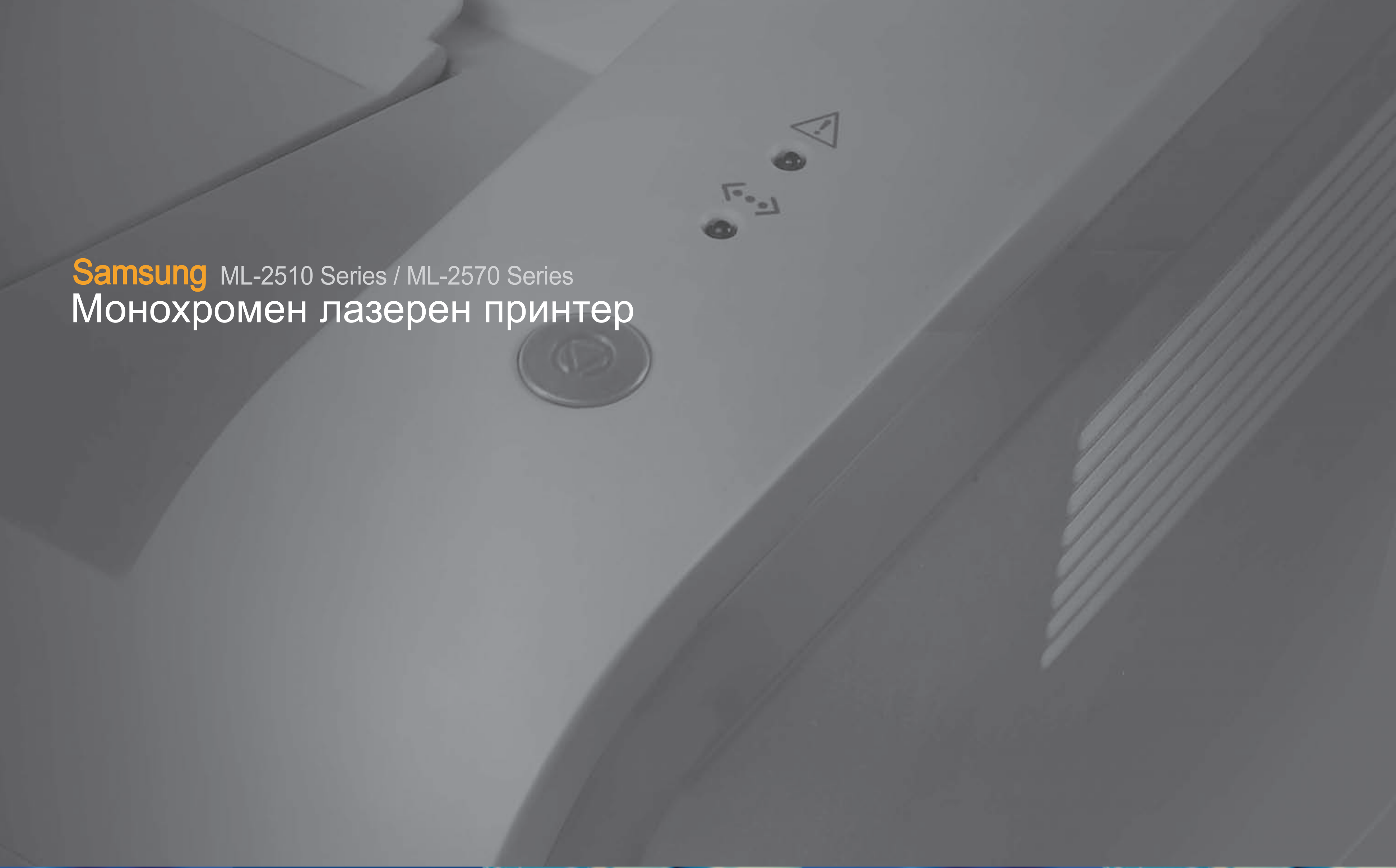
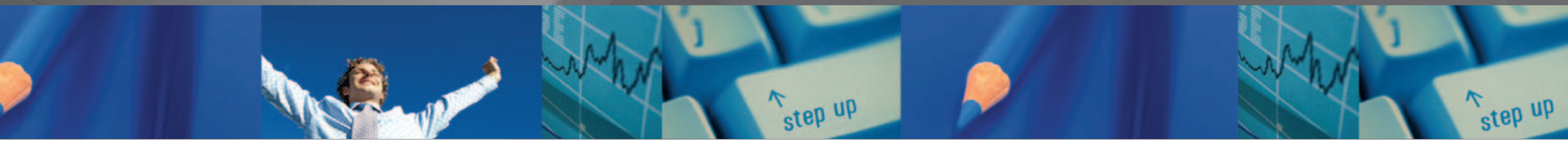
Samsung ML-2510 Series / ML-2570 Series

Монохромен лазерен принтер





Ръководство на потребителя

SAMSUNG

- ML-2510, ML-2570, и ML-2571N са наименования на модели на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung и Samsung лого са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics е търговска марка на Centronics Data Computer Corporation.
- IBM и IBM PC са търговски марки на International Business Machines Corporation.
- PCL и PCL 6 са търговски марки на компанията Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP(32/64 bit) и Windows 2003 са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation.
- PostScript 3 търговска марка на Adobe System, Inc.
- UFST® и MicroType™ са регистрирани търговски марки на Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter, и Macintosh са търговски марки на Apple Computer, Inc.
- Всички останали марки или продуктови наименования са търговски марки на съответните компании или организации.

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864 € 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (724-7864)	www.samsung.com/za

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

Съдържание

9. Отстраняване на проблеми

10. Спецификации

Информация за безопасност и действащо законодателство

Информация за важни предохранителни мерки и безопасност

При използване на машината винаги спазвайте предохранителните мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, електрически удар или нараняване:

1 Прочетете и се уверете, че разбирате инструкциите.

2 Работете разумно с електрическите прибори.

3 Следвайте всички обозначени на машината или в доставената с нея литература инструкции и предупреждения.

4 В случай, че дадена работна инструкция е в конфликт с информацията за безопасност, отдайте предпочитание на информацията за безопасност. Възможно е да не сте разбрали работната инструкция. Ако не можете да разрешите конфликта, се обърнете към търговския или сервизен представител за съдействие.

5 Изключете машината от контакта на променлив ток преди почистване. Не използвайте течни или аерозолни почистващи препарати. За почистване използвайте само навлажнена кърпа.

6 Не поставяйте машината на нестабилни колички, стойки или маси. Може да падне, причинявайки сериозни щети.

7 Никога не поставяйте машината върху или над радиатори, нагреватели, климатици или вентилационни въздуховоди.

8 Не поставяйте предмети върху захранващия кабел. Не разполагайте машината на места, където кабелите могат да бъдат повредени от преминаване върху тях.

9 Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели. Това може да влоши работата и да доведе до риск от пожар или електрически удар.

10 Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел или интерфейсния кабел на компютъра.

11 Никога не поставяйте предмети от какъв да е вид в машината през отворите на корпуса. Могат да докоснат опасни точки на напрежение, създавайки риск от пожар или токов удар. Никога не разливайте течност от произволен вид върху или в машината.

12 За да намалите риска от електрически удар, не разглобявайте машината. При необходимост от ремонт, ползвайте помощта на квалифициран сервизен инженер. Отварянето или свалянето на капаци може да доведе до излагане на опасни напрежения или други рискове. Неправилното сглобяване може да причини електрически удар при следващо използване на блока.

13 Изключете машината от компютъра и контакта на променливо напрежение в стената и се обърнете за помощ към квалифицирани сервизни инженери при следните условия:

- При повредена или изгоряла част на захранващ кабел, щепсел или свързващ кабел.
- При разливане на течност в машината.
- При излагане на машината на дъжд или вода.
- Ако машината не работи правилно след изпълнение на инструкциите.
- При изпускане на машината или при видими повреди върху корпуса.
- При внезапни и явни промени в работата на машината.

14 Настройвайте само обяснените в инструкциите за работа контроли. Неправилното регулиране на други контроли може да доведе до повреди и да наложи продължителни сервизни работи за възстановяване на нормалното функциониране на машината от квалифициран инженер.

15 Избягвайте да използвате машината по време на гръмотевични бури. При гръмотевици съществува риск от електрически удари. Ако е възможно, изключете от захранването по време на гръмотевичната буря.

16 При продължително отпечатване на повече страници, повърхността на изходната тава може да се загрее. Не докосвайте повърхността й и пазете децата от загрятата повърхност.

17 За безопасна работа с машината трябва да използвате доставения с нея кабел. Ако използвате по-дълъг от 2 m кабел с машина 110 V, той трябва да бъде 16 AWG* или по-голям.

18 ЗАПИШЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ.

Безопасност и защита на околната среда

Декларация за лазерна безопасност

Този принтер е официално одобрен в САЩ като изпълняващ изискванията на DHHS 21, глава 1 подглава J за клас I(1) лазерни продукти и, където е приложимо, като клас I - лазерен продукт, отговарящ на изискванията на IEC 825.

Лазерните продукти от клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че да няма достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидени условия за сервиз.

Предупреждение

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите.

* *AWG: American Wire Gauge (Американски проводников датчик)*

При използване на продукта винаги спазвайте основните предохранителните мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, електрически удар или нараняване.



Защита на озоновия слой

По време на нормална работа машината произвежда озон. Произвежданият озон не представлява опасност за оператора. Въпреки това е препоръчително машината да работи в проветриво помещение.

Ако се нуждаете от допълнителна информация относно озона, се обърнете към най-близкия представител на Samsung.

Енергоспестяване

Продуктът съдържа съвременна технология за енергоспестяване, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.

Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.

Рециклиране

Рециклирайте или изхвърляйте опаковъчните материали на продукта по щадящ околната среда начин.

Изхвърляйте правилно този продукт (отпадъчно електрическо и електронно оборудване)

Това обозначение на продукта или съпътстващите го материали означава, че той не бива да бъде изхвърлян заедно с другите битови отпадъци след края на полезния му живот. За да се предотврати възможно увреждане на околната среда или човешки живот от безконтролното изхвърляне на отпадъци, моля, отделяйте такива продукти от другите видове отпадъци и го рециклирайте, демонстрирайки отговорно отношение към насърчаването на устойчива многократна употреба на материални ресурси.

При употреба за битови нужди трябва да се свържете с продавача на дребно, от когото сте закупили продукта или с местните власти за подробности относно това къде и как можете да предадете продукта за безопасно рециклиране.

При употреба за стопански нужди трябва да се свържете с доставчика си и да проверите реда и условията в договора за закупуване. Този продукт не трябва да се смесва с други отпадъци на работното място.

Радиочестотни излъчвания

Разпоредби на FCC

Устройството е съгласувано с част 15 от правилника за FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения и
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, според част 15 на правилника на FCC. Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Оборудването създава, използва и излъчва радиоенергия и може да причини вредни смущения в радиокомуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт към верига, различаваща се от веригата, към която е свързан приемника.
- За помощ се консултирайте се с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен техник.

Внимание

Неодобрените от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

Разпоредби да радиосмущения в Канада

Това цифрово оборудване не надхвърля ограниченията за радиосмущения от цифрово оборудване клас B, зададени в канадския научно-промишлен стандарт за излъчващо радиосмущения оборудване, ICES-003, наречен "Цифрово оборудване".

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Декларация за съответствие (Европейски страни)

Одобряване и сертифициране

Знакът CE върху продукта обозначава Декларацията за съответствие на Samsung Electronics Co., Ltd. със следните приложими Директиви на Европейския съюз, 93/68/EEC, от указаните дати:

1 януари 1995 г.: Директива на съвета 73/23/EEC, уеднаквяване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

1 януари 1996 г.: Директива на съвета 89/336/EEC (92/31/EEC), уеднаквяване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

9 март 1999 г.: Директива на съвета 1999/5/EC относно радио и телекомуникационно оборудване и взаимното признаване на съвместимостта му.

Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

Важно

Захранващият кабел на машината е оборудван със стандартен щепсел (BS 1363) 13 A и предпазител 13 A. При смяна или проверка на предпазителя, е необходимо монтирате правилно предпазител 13 A. При това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили машината.

Щепселът 13 A е най-широко разпространеният тип в Обединеното кралство и подлежи на сервиз. В някои сгради (предимно стари), обаче, не са налични контакти за щепсел 13 A. Необходимо е да закупите подходящ щепселен адаптер. Не премахвайте летия щепсел.

Предупреждение

Ако отрежете летия щепсел, го изхвърлете веднага.

Повторното свързване на щепсела е невъзможно и може да доведе до електрически удари при включване в контакта.

Важно предупреждение: Машината трябва да бъде заземена.

Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- Зелен и жълт: Земя
- Син: Неутрален
- Кафяв: Под напрежение

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Свържете зеления и жълтия проводник към обозначения с буквата "E" извод или към заземителния кабел със знака "Земя", или към оцветен в зелено или жълто проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата "N" или към черен проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата "L" или към черен проводник.

Необходимо е в щепсела или в електроразпределителната платка да бъдат налични предпазител 13 A и адаптер.

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:

Mono Laser Printer model " ML-2571N, ML-2570, ML-2510 "

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.
of Weihat Intops Electronics Co. Ltd.
Keji Road-268-1, Weihai Hi-tech, IDZ, Shandong Province, P.R.China
(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:

EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000 + A2 : 2005
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

January 08, 2008

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

January 08, 2008
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

1 Въведение

Поздравяваме ви за покупката на принтера!

Тази глава съдържа:

- **Специални характеристики**
- **Принтер общ изглед**
- **Изглед на контролен панел**
- **Намиране на повече информация**
- **Избор на местоположение**

Специални характеристики

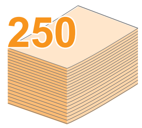
Вашия има някои специални характеристики, който подобряват качеството на печат. Можете да:

Да печатате с отлично качество и висока скорост



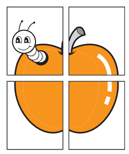
- Можете да печатате до **1200 x 1200 dpi** ефективна производителност (**ML-2570**, **ML-2571N**) или **1200 x 600 dpi** ефективна производителност (**ML-2510**). Вижте **Софтуерен раздел**.
- Вашият принтер печата с хартия с размер A4 с максимална скорост 24 стр. за мин.[a] и във формат Letter с максимална скорост 25 стр. за мин.

Боравете с хартията умело



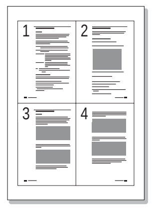
- Таблата за ръчно подаване поема един плик за писмо, етикети, прозрачно фолио, материали с размери определени от потребителя, пощенски картички и тежка хартия.
- Стандартната табла за 250-листа поема чиста хартия.
- Изходната табла за 100 листа позволява удобен достъп.

Създавате професионални документи



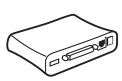
- Печат на **водни знаци**. Можете да настроите документите според предпочитанията си, като добавите думи, например “Поверително”. Вижте **Софтуерен раздел**.
- Печат на **плакати**. Текстът и изображенията на страниците на документите се увеличават и отпечатват през листа, след което се свързват за създаване на плакат. Вижте **Софтуерен раздел**.

Спестете време и пари



- Вашият принтер позволява използването на тонер в икономичен режи, така че да го пестите. Вижте **Софтуерен раздел**.
- Можете ръчно да отпечатвате листовете двустранно **[Двустранен печат (Ръчен)]**.
- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (**N-Up печат**). Вижте **Софтуерен раздел**.
- Можете да използвате предварително зададени форми и заглавни страници с обикновена хартия. Вижте **Софтуерен раздел**.
- Вашият принтер автоматично **пести електричество** като чувствително намалява консумацията на електричество, когато не се използва.

Разширение на капацитета на принтера



- **Мрежовият интерфейс** позволява да печатате в мрежа. Можете да закупите и добавите външен окабелен мрежов интерфейсен сървър към **ML-2510** и **ML-2570**. **ML-2571N** се доставя заедно с вграден мрежов интерфейс 10/100 Base TX.

a. страници за минута

Печатате в разнообразни среди за печат

- PostScript 3 Emulation* (PS) позволява PS печат в **ML-2570** и **ML-2571N**.

---

* Zoran IPS Emulation е съвместим с PostScript 3.

- © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Всички права запазени. Zoran, логото на Zoran, IPS/PS3 и OneImage са запазени марки на Zoran Corporation.

* 136 Шрифтове PS3

- Съдържа UFST и MicroType от Monotype Imaging Inc.

- Можете да печатате в среда на **Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003**.
- Вашият принтер е съвместим с **Linux** и **Macintosh**.
- Принтерът ви се доставя заедно с **Parallel** и **USB** интерфейси.
- Можете също да използвате и **Мрежов интерфейс**. **ML-2571N** се доставя заедно с вграден мрежов интерфейс 10/100 Base TX. Но е необходимо да закупите и инсталирате външен окабелен мрежов интерфейсен сървър към **ML-2510** и **ML-2570**.

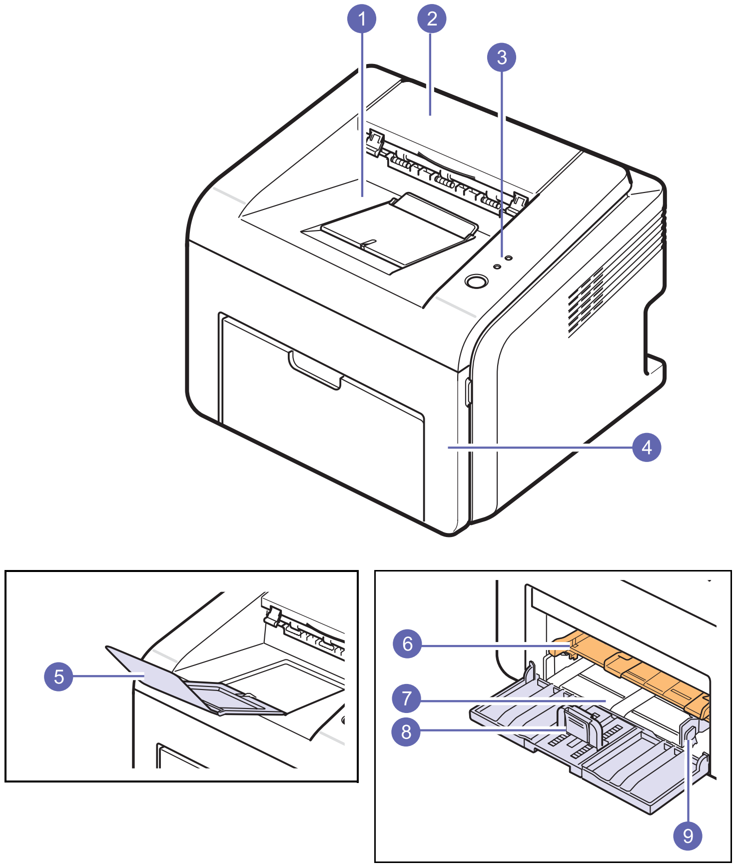
Функции на принтера

Следната таблица дава общ преглед на характеристиките, които Вашият принтер поддържа.
(I: Инсталирано, O: Опция, NA: Не е налично)

Характеристики	ML-2510	ML-2570	ML-2571N
IEEE 1284 Parallel	I	I	I
USB 2.0	I (USB 1.1: Съвместим с USB 2.0)	I (USB 2.0: Високо-скоростен USB 2.0)	I (USB 2.0: Високо-скоростен USB 2.0)
Мрежов интерфейс (Ethernet 10/100 Base TX)	O (Външен)	O (Външен)	I
PCL Емулация	NA	I	I
PostScript Емулация	NA	I	I

Принтер общ изглед

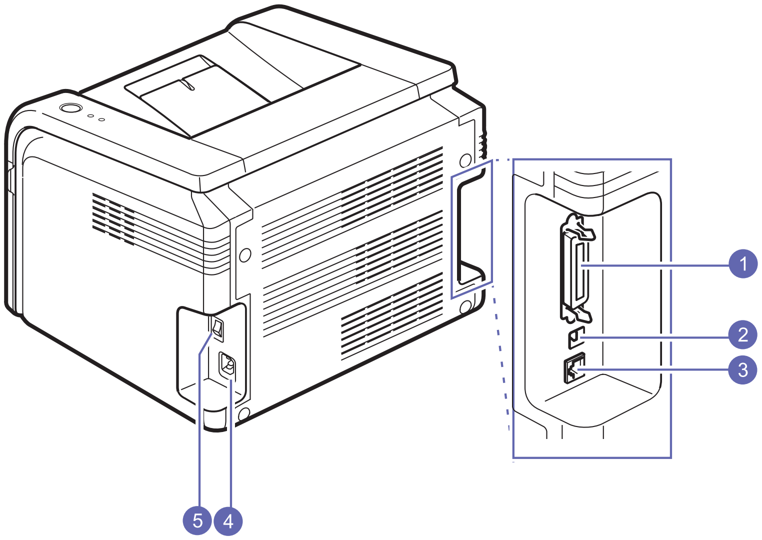
Преден изглед



* Горната фигура показва **ML-2571N**.

1	**изходна табла**	6	**табла за ръчно подаване**
2	**горен капак**	7	**стандартна табла**
3	**контролен панел**	8	**водачи за дължината на хартията**
4	**преден капак**	9	**водач за ширината на хартията**
5	**табла за извеждане на отпечатките**		

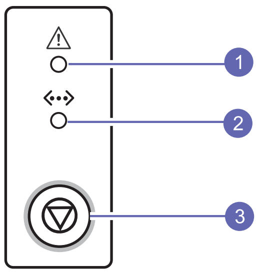
Заден изглед



* Горната фигура показва **ML-2571N**.

1	**паралелен порт**	4	**щепсел захранване**
2	**USB порт**	5	**ключ захранване**
3	**мрежови порт**		

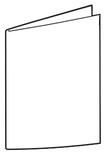
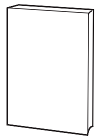
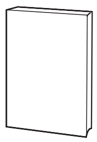
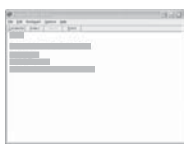
Изглед на контролен панел



1	**Error**: Показва статуса на вашият принтер. Вижте страница 9.4.
2	**Online**: Показва статуса на вашия принтер. Вижте страница 9.4.
3	**Cancel**: Отпечатва демонстрационна или конфигурационна страница. Спира заданието за печат. Кара принтера да си избере хартиен носител.

Намиране на повече информация

Можете да намерите информация за настройка и употреба на вашия принтер от следните ресурси, на хартиен или електронен носител.

Бързо ръководство за инсталация 	Дава информация за настройка на вашия принтер, и поради тази причина трябва да следвате инструкциите в това ръководство, за да бъде готов вашия принтер.
Онлайн ръководство на потребителя 	Дава инструкции стъпка по стъпка за използване на пълните възможности на принтера и съдържа информация за поддръжка на принтера. Ръководството на потребителя съдържа също и **Софтуерен раздел**, която дава информация как да се отпечатват документи при различни оперативни системи и как да се използват дадените помощни програми. **Забележки** • Можете да разгледате Ръководствата на потребителя на други езици в папка **Manual** на компакт диска със софтуера на принтера.
Ръководство на потребителя за мрежови принтер 	Съдържащите се на диска с помощни мрежови програми ще ви дадат информация относно настройката и свързването на вашия принтер към мрежата.
Помощ за драйвери на принтера 	Съдържа помощна информация относно свойствата на драйвера на принтера и инструкции за настройване на функциите за печат. За да видите екрана за помощ на принтерния драйвер, щракнете върху **Help** в диалоговия прозорец за свойства на принтера.
Samsung Уеб сайт	Ако имате достъп до Интернет, можете да получите помощ, поддръжка, драйвери за принтери, ръководства и друга полезна информация за поръчване от уеб сайта на **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Избор на местоположение

Изберете хоризонтална, стабилна повърхност с достатъчно пространство за циркулиране на въздуха. Осигурете допълнително пространство за отваряне на капаците и тавите.

Помещението трябва да е с добра вентилация и недостъпно за пряка слънчева светлина или източници на топлина, студ и влага. Не поставяйте принтера близо до ръба на бюрото или масата Ви.

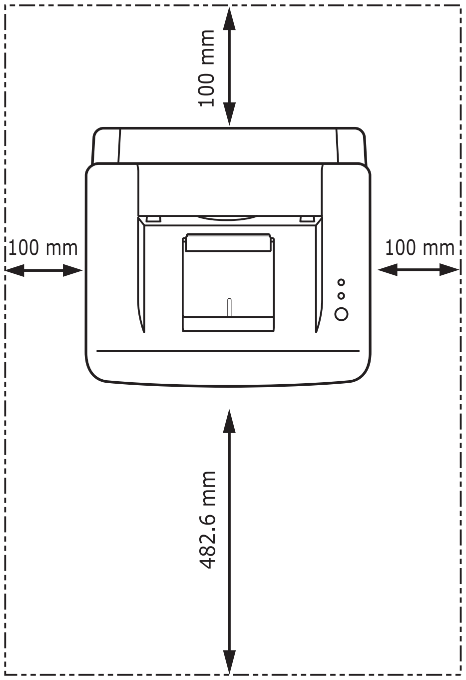
Свободно пространство

Отпред: 482,6 мм (достатъчно място, за да може да се отвори таблата)

Отзад: 100 мм (достатъчно пространство за вентилация)

Отдясно: 100 мм (достатъчно пространство за вентилация)

Отляво: 100 мм (достатъчно пространство за вентилация)



2 Основна настройка

Тази глава съдържа:

- **Отпечатване на демонстрационна страница**
- **Използване на режим за пестене на тонер**

Отпечатване на демонстрационна страница

След като настроите Вашият принтер, отпечатайте демонстрационна страница, за да сте сигурни, че принтера работи правилно.

Натиснете и задръжте бутона **Cancel** за около 2 секунди.

Ще бъде отпечатана демонстрационна страница.

Използване на режим за пестене на тонер

Режима за пестене на тонер позволява на принтера да използва по-малко тонер при всяка страница. Активирането на този режим увеличава живота на Вашата тонер касета и намалява разходите за страница под тонер за една дума в нормален режим, но намалява качеството на печат. Тази настройка не е налична при **1200dpi (Best)**.

Можете да настроите режима за пестене на тонер от прозореца с характеристики на принтера на Вашият драйвер за принтер. Вижте **Софтуерен раздел**.

3 Преглед на софтуера

Тази глава прави общ преглед на софтуера, който идва заедно с принтера. Повече подробности относно инсталирането и използването на софтуера можете да откриете в **Софтуерен раздел**.

Тази глава съдържа:

- **Предоставен софтуер**
- **Характеристики на драйвера на принтера**
- **Системни изисквания**

Предоставен софтуер

Трябва да инсталирате софтуера към устройството, като използвате предоставените Ви компакт дискове и след като сте настроили принтера и сте го свързали към компютъра си.

Всеки компакт диск съдържа следния софтуер:

Компакт диск	Съдържание	
Компакт диск със софтуер за принтер	Windows	• **Драйвер на принтера**: Използвайте този драйвер, за да извлечете максимално много предимства от функциите на вашият принтер. • **Smart Panel**: Тази програма Ви позволява да следите състоянието на принтера и Ви известява когато възникне грешка по време на печат. • **Printer Settings Utility**: Тази програма се инсталира автоматично, когато инсталирате Smart Panel. (**ML-2570**, **ML-2571N** само) • **PCL6 драйвер**: Използвайте този драйвер за печат на документи в PCL6, PCL5e език. (**ML-2570**, **ML-2571N** само) • **PostScript Printer Description (PPD) файл**: Използвайте PostScript драйвера, за да отпечатвате документи със сложни шрифтове и графики в PostScript език. (**ML-2570**, **ML-2571N** само) • **Ръководство на потребителя** в PDF формат.
	Linux	• **Драйвер на принтера**: Използвайте този драйвер, за да стартирате принтера от компютър, работещ под Linux, и за отпечатване на документи. • **Smart Panel**: Тази програма Ви позволява да следите състоянието на принтера и Ви известява когато възникне грешка по време на печат.
	Macintosh	• **PostScript Printer Description (PPD) файл**: Използвайте този драйвер за стартиране на принтера от компютър Macintosh и печатайте документи. (**ML-2570**, **ML-2571N** само) • **Smart Panel**: Тази програма Ви позволява да следите състоянието на принтера и Ви известява когато възникне грешка по време на печат.

Компакт диск	Съдържание	
Мрежови приложения, компакт диск (**ML-2571N** само)	Windows	• **SyncThru™ Web Admin Service**: Използвайте тази уеб-базирана програма за дистанционно управление, следене и отстраняване на проблеми по мрежови принтери. • **Set IP**: Използвайте тази програма за настройка на TCP/IP адресите на Вашият принтер. • **Ръководство на потребителя за мрежов принтер** в PDF формат.

Характеристики на драйвера на принтера

Драйверите на Вашия принтер поддържат следните стандартни характеристики:

- Избор на източник за хартия
- Размер на хартията, ориентация и тип
- Брой копия

В допълнение, можете да използвате разнообразни специални характеристики за печат. Следната таблица Ви показва общ преглед на функциите, които драйверите на принтера Ви поддържат:

Функция	Windows			Linux	Macintosh	
	SPL[a]	PCL 6	PostScript	SPL	CUPS	PostScript
Спестяване на тонер	O	O	O	O	X	X
Опция за качество на печат	O	O	O	O	O	O
Печат във формат плакат	O	O	X	X	X	X
Множество страници за един лист (N-нагоре)	O	O	O	O (2, 4)	O	O
Печат според страница	O	O	O	X	X	O
Печат в мащаб	O	O	O	X	O	O
Воден знак	O	O	X	X	X	X
Горен лист	O	O	X	X	X	X

a Език на принтера Samsung

Забележка
- Горен лист не се поддържа от Windows NT 4.0.

Системни изисквания

Преди да започнете, проверете дали системата Ви отговаря на следните изисквания:

Windows

Елемент	Изисквания		Препоръчва се
Операционна система	Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003		
CPU	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	Pentium II 400 MHz или повече	Pentium III 933 MHz
	Windows XP (32/64 bit)/2003	Pentium III 933 MHz или повече	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	64 MB или повече	128 MB
	Windows XP (32/64 bit)/2003	128 MB или повече	256 MB
Свободно дисково пространство	Windows 98/Me/ NT 4.0/2000	300 MB или повече	1 GB
	Windows XP (32/64 bit)/2003	1 GB или повече	5 GB
Internet Explorer	5.0 или по-висока версия		

Забележка
- При работа с Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003, потребителите трябва да имат права на администратор, за да инсталират софтуера.

Linux

Елемент	Изисквания
Операционна система	Различни Linux операционни системи, включително • Red Hat 8 – 9 • Fedora Core 1 – 3 • Mandrake 9.2 – 10.1 • SuSE 8.2 – 9.2
Процесор	Pentium IV 1 GHz или повече
RAM	256 MB или повече
Свободно дисково пространство	1 GB или повече
Софтуер	• Linux Kernel 2.4 или по-висока версия • Glibc 2.2 или по-висока версия • CUPS • SANE

Macintosh

Елемент	Изисквания
Операционна система	Macintosh 10.3 (**ML-2510**), 8.6 – 9.2 и 10.1 – 10.4 (**ML-2570**, **ML-2571N**)
RAM	128 MB
Свободно дисково пространство	200 MB
Свързване	USB интерфейс, Мрежов интерфейс

4 Настройка на мрежата

Тази глава Ви дава основна информация за настройка на Вашият принтер за мрежова връзка.

Тази глава съдържа:

- **Въведение**
- **Поддържани операционни системи**
- **Инсталиране на външен окабелен мрежов интерфейсен сървър**

Въведение

След като свържете Вашият принтер в мрежа с RJ-45 Ethernet кабел, можете да го споделите с други потребители на мрежата.

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на принтера, за да го използвате като Ваш мрежов принтер. Протоколите могат да се настроят със следните програми, доставени с Вашият принтер:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: Уеб-базирано решение за управление на принтери за мрежови администратори. **SyncThru™ Web Admin Service** ви предоставя ефективен начин за управление на мрежови устройства и ви позволява да следите от разстояние мрежовите принтери, независимо от мястото, както и да отстранявате проблеми по мрежовите принтери от всяка точка, която има достъп до корпоративни интернет среди.
- **SyncThru™ Web Service**: Уеб сървър включен към Вашият мрежови принтерен сървър, който Ви позволява да конфигурирате мрежовите параметри, необходими за свързването на принтера към различни мрежови среди.
- **SetIP**: Помощна програма, която ви позволява да избирате мрежов интерфейс и ръчно да конфигурирате адресите за работа с TCP/IP протокола.

За повече информация, погледнете Ръководството на потребителя относно мрежовите помощни програми, които ще откриете на компакт диска към принтера.

Поддържани операционни системи

Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашият принтер поддържа:

Елемент	Изисквания
Мрежов интерфейс	• 10/100 Base-TX
Мрежова операционна система	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • Linux OS, включително с Red Hat 8 – 9, Fedora Core 1 – 3, Mandrake 9.2 – 10.1, SuSE 8.2 – 9.2 • Mac OS 8.6 – 9.2, 10.1 – 10.4 • Unix HP-UX, Solaris, SunOS, SCO UNIX
Мрежови протоколи	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMPv2
Сървър с динамично адресиране	• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Протокол за управление на предаването (TCP)/Интернет протокол (IP)
- DHCP: Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP)
- BOOTP: Протокол Bootstrap

Инсталиране на външен окабелен мрежов интерфейсен сървър

ML-2571N е снабден с окабелен мрежов интерфейс, който ви позволява да използвате своя принтер в мрежа.

За да използвате **ML-2510** и **ML-2570** в мрежови среди, необходимо е да закупите външен окабелен мрежов интерфейсен сървър по избор. За информация как да поръчате, вижте страница 7.1.

5 Зареждане на медията за печат

Тази глава ще Ви помогне да разберете типовете хартия, които можете да използвате с Вашият принтер и как да зареждате правилно хартия в различните тави за най-добро качество на печат.

Тази глава съдържа:

- **Избор на медия за печат**
- **Зареждане на хартия**
- **Познаване на разположението на изхода**

Избор на медия за печат

Можете да печатате върху различни типове медии, като например обикновена хартия, пликове, етикети и слайдове. Винаги използвайте носител за печат, която отговаря на препоръките за употреба за Вашия принтер. Носител за печат, който не отговаря на описаните препоръки в това ръководство, може да причини следните проблеми:

- Лошо качество на печат
- Чести задръствания с хартия
- Преждевременно износване на принтера

Характеристики като например тегло, състав, структура и съдържание на влага, са важни фактори, които се отразяват върху ефективността на принтера и качеството на печат. Когато избирате материалите за печат, имайте предвид следното:

- Желан резултат: Носителят за печат, която сте избрали, трябва да е подходяща за проекта ви.
- Размер: Можете да използвате всички размери медия, които лесно се нагласят между ограничителите за хартията в таблата.
- Тегло: Принтерът ви поддържа следните тегла на медия:
  - 60 до 163 г/м^2 за стандартна и ръчна табла
  - 75 до 90 г/м^2 за ръчен дуплексен печат
- Яркост: Някои типове носители за печат са по-бели, отколкото други, и произвеждат по-остри и трептящи изображения.
- Гладкост на повърхността: Гладкостта на носителя за печат определя доколко ясно е очертанието на изображението върху хартията.

Забележки

- Някои печатни медии могат да удовлетворяват всички дадени в този раздел препоръки и пак да не водят до удовлетворителни резултати. Това може да бъде причинено от неправилно боравене, неприемлива температура или ниво на влажност или други променливи, над които **Samsung** нямаме контрол.
- Преди да закупите големи количества от дадена медия за печат, проверете дали тя отговаря на изискванията, посочени в този раздел на Ръководството на потребителя.

Внимание

- Използването на носител за печат, който не отговаря на тези изисквания, може да причини проблеми, изискващи ремонтни работи. Подобни ремонтни работи не се покриват от гаранцията на **Samsung** или сервизните споразумения.

Поддържани размери хартия

Тип	Размер	Размери	Тегло	Капацитет[a]
Обикновена хартия	Letter	216 x 279 мм	• 60 до 90 г/м^2 за таблата с многолистно захранване • 60 до 163 г/м^2 за таблата с еднолистно захранване и за ръчната табла	• 250 листа от 75 г/м^2 хартия за стандартната табла • 1 лист хартия за ръчната табла
	Legal	216 x 356 мм		
	Folio	216 x 330,2 мм		
	Oficio	216 x 343 мм		
	A4	210 x 297 мм		
	JIS B5	182 x 257 мм		
	ISO B5	176 x 250 мм		
	Executive	184,2 x 266,7 мм		
	A5	148,5 x 210 мм		
	A6	105 x 148,5 мм		
Плик	Плик Monarch	98,4 x 190,5 мм	75 до 90 г/м^2	1 лист хартия за ръчната табла
	Плик No.10	105 x 241 мм		
	Плик DL	110 x 220 мм		
	Плик C5	162 x 229 мм		
	Плик C6	114 x 162 мм		
Слайдове	Letter, A4	Разгледайте главата, посветена на обикновената хартия.	138 до 146 г/м^2	
Етикети	Letter, A4	Разгледайте главата, посветена на обикновената хартия.	120 до 150 г/м^2	
Набор карти	Letter, A4	Разгледайте главата, посветена на обикновената хартия.	90 до 163 г/м^2	
Минимален размер (според настройка)		76 x 127 мм	60 до 163 г/м^2	Разгледайте главата, посветена на обикновената хартия
Максимален размер (според настройка)		216 x 356 мм		

а. Възможно е максималния капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.

Медия за печат за ръчен дуплексен печат

Тип	Размер	Тегло
Обикновена хартия	A4, Letter, Oficio, Legal, и Folio	75 до 90 г/м^2

Препоръки за избор и съхранение на медията за печат

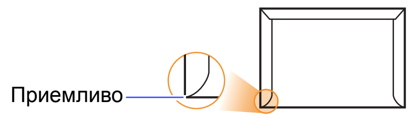
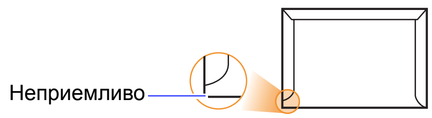
Когато се избира или зарежда хартия, пликове или други материали за печат, спазвайте тези препоръки:

- Винаги използвайте носител за печат, която отговаря на спецификациите, описани в следващата колона.
- Всички опити да печатате върху влажна, навита, намачкана или скъсана хартия могат да доведат до задръствания с хартия и лошо качество на печат.
- За най-добро качество на печат използвайте само копирна хартия с високо качество и конкретно препоръчана за употреба с лазерни принтери.
- Избягвайте използването на следните типове носители:
  - Хартия с релефни букви, перфорации или текстура, която е твърде гладка или твърде груба
  - Хартия с гумирано покритие
  - Многостранна хартия
  - Синтетична хартия и хартия, реагираща на топлина
  - Хартия, несъдържаща индиго и паус.
- Използването на тези типове хартия може да доведе до задръствания с хартия, химични изпарения и повреда в принтера Ви.
- Съхранявайте медията за печат, опакована в оригиналната опаковка до използването й. Поставете кашоните на палета или рафтове, но не и на пода. Не поставяйте тежки предмети върху хартията, когато тя е пакетирана или разопакована. Пазете я далеч от влага или други условия, които биха предизвикали нагъване или извиване.
- Съхранявайте неизползваната медия при температури между 15 °C и 30 °C. Относителната влажност на въздуха трябва да е между 10% и 70%.
- Съхранявайте неизползваните носители за печат във влагоизолиран контейнер, например пластмасов контейнер или сак, с цел да предпазите хартията от прах и влага, които биха могли да замърсят хартията Ви.
- Зареждайте специалните типове носители лист по лист, през таблата за ръчно подаване, за да избегнете задръствания с хартия.
- За да предпазите носителя за печат, като например слайдове и етикети, от слепване помежду им, отстранявайте всеки готов отпечатан лист.

Внимание

- Ако трябва да отпечатате 20 последователни плика, повърхността на горния капак може да се загрее. Моля, внимавайте.

Препоръки за специални носители за печат

Тип	Препоръки
Пликове	• Успешното печатане на пликове зависи от тяхното качество. Когато избирате пликове, съблюдавайте следните фактори: - Тегло: Теглото на хартията на плика не трябва да надвишава 90 г/м^2 или е възможно възникване на задръстване. - Структура: Преди печат пликовете трябва да бъдат гладки с извивка по-малка от 6 мм и не трябва да съдържат въздух. - Условие: Пликовете не трябва да са набръчкани, пречупени или увредени по някакъв друг начин. - Температура: Трябва да използвате пликове, които са съвместими с топлината и налягането на принтера по време на работа. • Използвайте само добре структурирани пликове с остри и добре прегънати краища. • Не използвайте пликове с марки върху тях. • Не използвайте пликове с прикрепени предмети, кламери, отвори, рамка с покритие, самозалепващи печати или други синтетични материали. • Не използвайте увредени или лошо направени пликове. • Уверете се, че набраздяването от лепилото и в двата края на плика стига по цялото протежение до края на плика.   • Самозалепващите се пликове, които имат отлепваща се лента или повече от едно място, на което се прегъва с цел да се залепи, трябва да използват залепващи се средства, съвместими с температурата на топене на принтера, която е 180 °C при 0,1 секунди. Допълнителните капаци и гънки могат да предизвикат нагъване, фалциране или задръстване и дори може да повредят нагревателя. • За най-добро качество на печата разположете полетата не по-близо от 15 мм от краищата на плика. • Избягвайте да печатате върху конструктивните шевове на плика.

Тип	Препоръки
Слайдове	• За да избегнете повреда на принтера, използвайте само слайдове, предназначени за използване в лазерни принтери. • Слайдовете, използвани в принтери, трябва да могат да издържат на температурата на топене на принтера 180 °C. • След като ги извадите от принтера, ги поставете на гладка повърхност. • Не ги оставяйте в таблата за хартия продължително време. Възможно е върху тях да се натрупат прах и замърсявания, което да доведе до печат с отпечатъци. • За да избегнете опетняване, причинено от пръстови отпечатъци, дръжте ги много внимателно. • За да избегнете избледняване, не излагайте отпечатаните слайдове на слънчева светлина дълго време. • Уверете се, че слайдовете не са намачкани, прегънати или със скъсани ръбове.

Тип	Препоръки
Етикети	• За да избегнете повреда на принтера, използвайте само етикети, предназначени за използване в лазерни принтери. • Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори: - Самозалепващи материали: Лепливият материал трябва да е издръжлив на температурата на топене 180 °C на принтера ви. - Подготовка: Използвайте само етикети, които нямат подложка. Етикетите могат да причинят прегъване на листовете, които имат разстояния между тях, като причинят сериозни задръствания. - Подвиване: Преди да започнете печата, етикетите трябва да бъдат положени на равна повърхност с не по-голяма от 13 мм извивка в коя да е посока. - Условие: Не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията. • Проверете дали не е останал някакъв открит самозалепващ материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини задръствания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на принтера. • Не пускайте лист с етикети през принтера повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през принтера. • Не използвайте етикети, които се отделят от покритието под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.
Карти или други специализирани материали	• Не отпечатвайте медия, по-малка от 76 мм на ширина или 127 мм на дължина. • В софтуерното приложение, задайте полетата да бъдат поне на 6,4 мм от страните на материала.

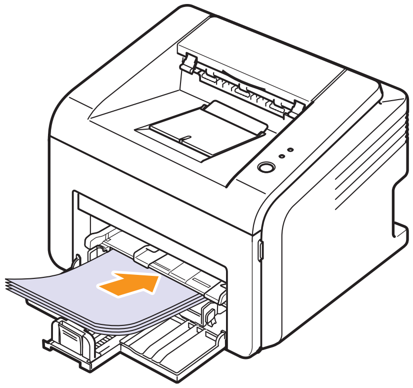
Тип	Препоръки
Предварително отпечатана хартия	• Бланките трябва да бъдат отпечатани с топлоустойчиво мастило, което няма да се стопи, изпари или отдели опасни емисии при подлагане на температурата на изпичане на принтера от 180 °C за 0,1 секунди. • Мастилото за заглавката трябва да е незапалимо и не трябва да влияе силно ролките на принтера. • Форми и заглавки трябва да се запечатат във влагоустойчива опаковка, за да бъдат предпазени от промени при съхранението. • Преди да заредите предварително отпечатана хартия, като например формуляри и бланки, проверете дали мастилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.

Зареждане на хартия

Заредете в таблата медията за печат, които използвате най-често. Таблата може да побере максимум 250 листа обикновена хартия с тегло 75 г/м^2.

Използване на стандартна табла

За да заредите хартия, дръпнете таблата и заредете хартията със страна към принтера и лице нагоре.



Можете да заредите заглавната страница с дизайнерската й част гледаща надолу. Горният край на листа с логото трябва да се постави в устройството най-напред.

Забележки

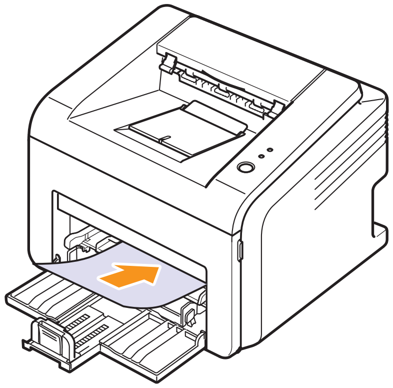
- Ако имате проблеми със подаването на хартията, поставяйте лист по лист в ръчното подаване.
- Можете да заредите предварително отпечатана хартия. Отпечатаната страна трябва да бъде поставена с лицето надолу с неогънатия си ръб поставен в устройството. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.

Използване на ръчна табла

Ръчният подавач може да поддържа специфични размери и типове медии за печат, като например слайдове, пощенски картички, картички и пликове. Полезно е при печат на единични страници специални медии за печат.

За да заредите хартия в ръчната табла:

1 Заредете хартията с **частта си за печат с лицето нагоре**.



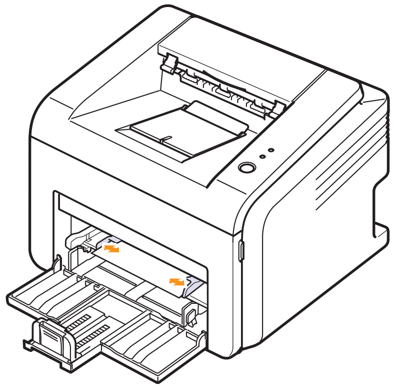
В зависимост от типа на медията, която използвате, спазвайте следните препоръки:

- Пликове: Застопорете долната страна с частта за марката в горната лява част.
- Слайдове: Отпечатайте страничната и горната част, като поставите в устройството най-напред залепващата част.
- Етикети: Отпечатайте горната част и късия ръб, като поставите в принтера най-напред него.
- Предварително отпечатана хартия: Поставете горната част и горния ръб, като поставите в принтера най-напред него.
- Набор карти: Отпечатайте горната част и късия ръб, като поставите в принтера най-напред него.
- Предишно отпечатана хартия: Предишно отпечатана хартия се поставя с отпечатаната част надолу и с непрегънатия ръб по посока на принтера.

Забележка

- Ако използвате слайдове, сгънете ги по краищата и избягвайте докосване на страната за печат. Ако ръцете ви са намаслени, може да предизвикате проблем с качеството на печат.

2 Центровайте хартията в таблата за ръчно подаване с водачите по ширина на хартията. Не насилвайте твърде много, или хартията ще се огъне, което ще доведе до задръстване с хартия или изкривяване.



3 Когато отпечатвате документ, регулирайте източника на хартията и типа на използваното софтуерно приложение. Вижте **Софтуерен раздел**.

Съвети за използване на ръчната табла

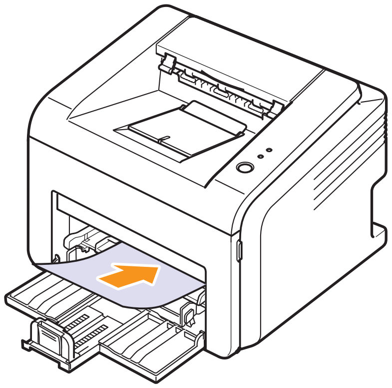
- С едно зареждане на ръчната табла поставяйте само един лист от медия за печат.
- С цел да избегнете задръствания с хартия, не добавяйте хартия, ако в ръчната табла наличната хартия все още не е изчерпана. Това се отнася и за стандартната табла.
- Медията за печат трябва да се зарежда с лицето нагоре и с горния край поставен най-напред в ръчната табла и да се намира в центъра на таблата.
- Винаги зареждайте само медията за печат, указана на страница 5.2 с цел да избегнете задръствания и проблеми с качеството на печат.

Използване на ръчен режим на подаване

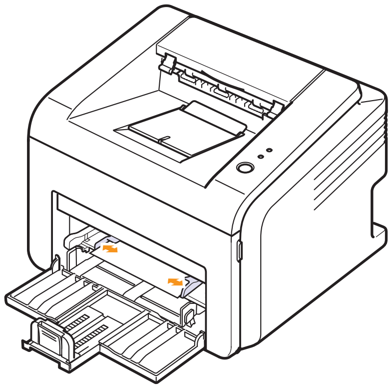
Можете да подавате листове от печатна медия в ръчната табла ръчно, ако изберете **Manual Feeder** в опцията **Source** от раздел **Paper**, когато променяте настройките за печат на документи. Вижте **Софтуерен раздел**. Ръчното зареждане на хартията е полезно, когато желаете да проверявате качеството на печата след всяка отпечатана страница.

Подаването на хартия лист по лист в таблата за ръчно подаване изпраща данни за печат на първата страница и натискането на бутон **Cancel** на контролния панел за отпечатването на всяка следваща страница.

1 Заредете хартията в ръчната табла **с частта си за печат с лицето нагоре**.



2 Центровайте хартията в таблата за ръчно подаване с водачите по ширина на хартията. Не насилвайте твърде много, или хартията ще се огъне, което ще доведе до задръстване с хартия или изкривяване.



3 Когато отпечатвате документ, настройте източника на хартия на **Manual Feeder** и изберете подходящ размер и тип за хартията от софтуерното приложение. Вижте **Софтуерен раздел**.

4 Отпечатване на документ.

5 Натиснете бутон **Cancel**.

Принтерът прихваща носителя за печат и отпечатва.

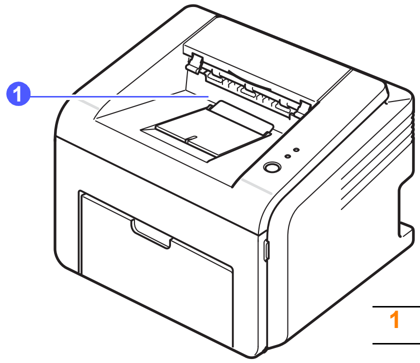
Забележка

- Ако не натиснете бутона **Cancel**, след известно време принтера автоматично ще прихване носителя за печат.

6 Поставете следващия лист в таблата за ръчно подаване и натиснете бутон **Cancel**.

Повтаряйте стъпката за всяка страница.

Познаване на разположението на изхода



1	изходна табла

Изходната табла събира хартията с лицето надолу, в поредността на отпечатване на страниците.

Забележка

- При продължително отпечатване на повече страници, повърхността на изходната тава може да се загрее. Не докосвайте повърхността ѝ и пазете децата от загрятата повърхност.
- Изходната табла може да побере до 100 листа от 75 г/м^2 обикновена хартия. Отстранете страниците, така че да няма препълване.

6 Базов печат

Тази глава разглежда най-често срещаните задачи за печат.

Тази глава съдържа:

- **Отпечатване на документ**
- **Отменяне на задача за печат**

Отпечатване на документ

Този принтер Ви позволява да отпечатате от различни приложения на Windows, Macintosh, или Linux. Възможно е конкретните стъпки за отпечатване на документ да бъдат различни в зависимост от приложението, което използвате.

За повече информация относно печата, вижте **Софтуерен раздел**.

Отменяне на задача за печат

Ако задачата за печат изчаква в опашката за печат или подавача на хартия, като например групата за печат в Windows, изтрийте задачата, следвайки стъпките:

1 Щракнете бутона Windows **Старт**.

2 За Windows 98/Me/NT 4.0/2000, изберете **Настройки** и **Принтери**.

   За Windows XP (32/64 bit)/2003, изберете **Принтери и факсове**.

3 Щракнете двукратно върху **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** или иконата **Samsung ML-2570 Series PS**.

4 От меню **Документ**, изберете **Отказ на печата** (Windows 98/Me) или **Отказ** (Windows NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003).

Забележка

- Можете да отворите този прозорец само чрез двукратно щракване върху иконата на принтера в долния десен ъгъл на работния на Windows.

Можете да отмените текущата задача и чрез натискане на бутона **Cancel** от контролния панел на принтера.

7 Поръчка на консумативи и аксесоари

Тази глава дава информация за тонер касетите и аксесоарите, които са налични за Вашият принтер.

Тази глава съдържа:

- **Тонер касета**
- **Аксесоари**
- **Как да направите покупка**

Тонер касета

Когато тонерът свърши, можете да поръчате следните видове тонер касети за Вашият принтер:

Тип	Продукт[a]	Партиден номер
Висока продуктивност	Около 3 000 страници	ML-2010D3

a. ISO 19752 5% покритие

Аксесоари

Можете да закупите и инсталирате следните аксесоари на Вашия **ML-2510** и **ML-2570** принтер:

Аксесоари	Описание	Партиден номер
Ethernet 10/100 Base TX външен окабелен мрежов интерфейсен сървър	Позволява да свържете принтера си към мрежова среда чрез външния окабелен мрежов интерфейсен сървър.	ML-00ND

Как да направите покупка

За да поръчате **Samsung**-одобрени консумативи, свържете се с Вашия местен **Samsung** дилър или търговец на дребно там, където сте закупили принтера си или посетете www.samsungprinter.com и изберете Вашата държава/регион за повече информация относно връзка с отдел за техническа поддръжка.

8 Поддръжка

Тази глава съдържа информация относно поддръжка на принтера и тонер касетата.

Тази глава съдържа:

- **Почистване на принтера**
- **Поддръжка на тонер касетата**
- **Отпечатване на конфигурационна страница**
- **Части за поддръжка**

Почистване на принтера

По време на процеса на печат е възможно във вътрешността на принтера да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Тези натрупвания могат да причинят проблеми с качеството на печат, например петна от тонер или размазване.

Внимание

- Почистването на кутията на принтера с материали за почистване, които съдържат големи количества алкохол, разтворители или други силни вещества, могат да обезцветят или повредят кутията.

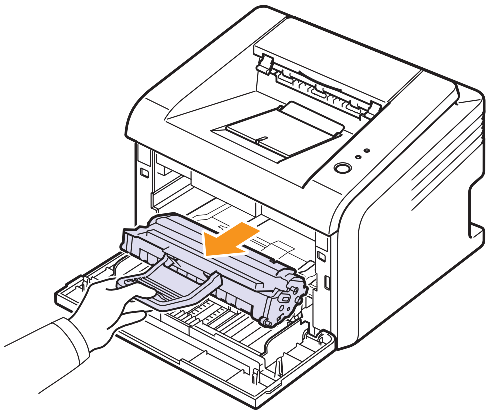
Почистване на външната част на принтера

Почистете кутията на устройството с мека кърпа без влакна. Може да навлажните леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не позволите на водата да попадне върху принтера или да проникне в него.

Почистване на вътрешната част на принтера

1 Изключете принтера и изключете захранващия кабел от мрежата. Изчакайте, докато принтерът се охлади.

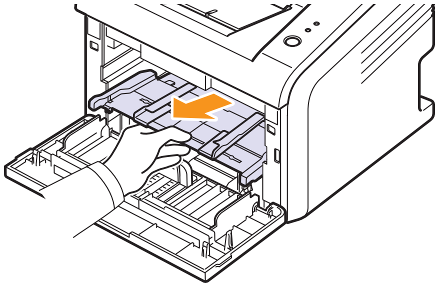
2 Отворете предния капак и изтеглете навън тонер касетата. Поставете я на чиста, плоска повърхност.



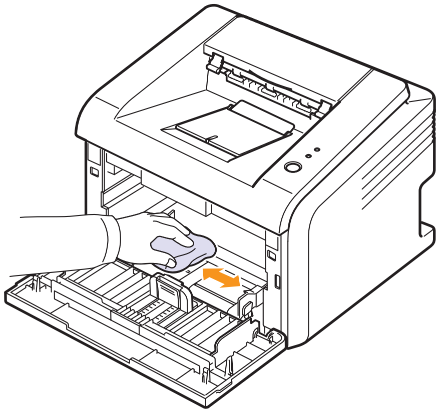
Внимание

- С цел да предотвратите повреда на тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената плоскост от долната страна на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

3 Изтеглете таблата навън.



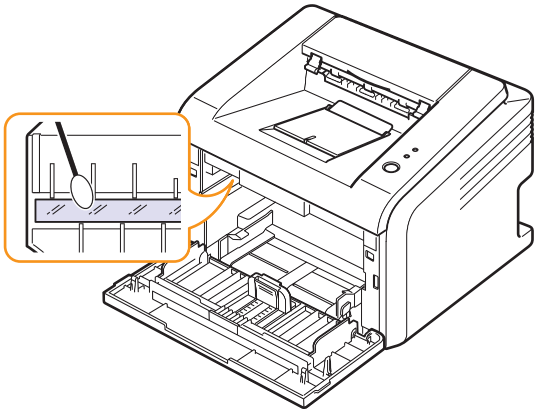
4 Почистете прахта и разлетия тонер от областта на тонер касетата и кухината на касетата за тонера.



Внимание

- Когато почиствате вътрешната част на принтера, внимавайте да не навлезете много навътре. Областта на нагревателя може да е гореща.

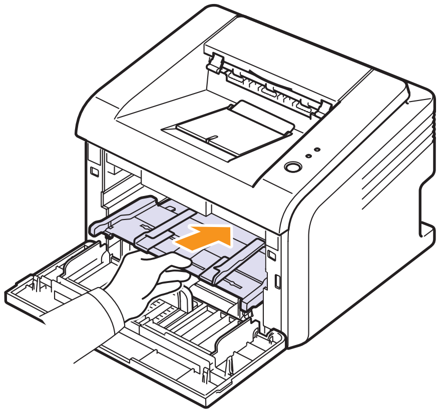
5 Внимателно почистете дългата стъклена лента (LSU) от вътрешната горна част на касетата и проверете за мръсотия или прах.



Забележка

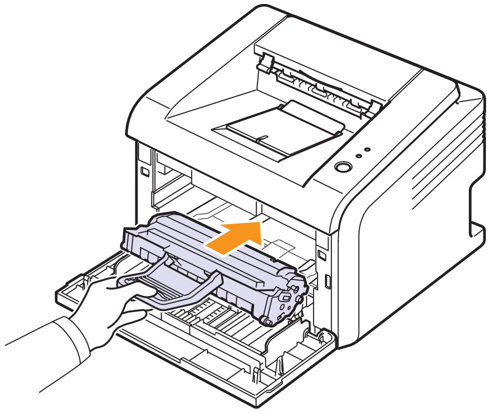
- Дългата лента стъкло е трудна за поставяне.

6 Поставете отново ръчната табла.



7 Като държите тонер касетата за дръжката, бавно поставете касетата в отвора на принтера.

Ушите от страни на касетата и съответните канали в принтера, ще водят касетата към правилната и позиция, докато тя се заключи на своето място.



8 Затворете предния капак. Проверете дали капакът е добре затворен.

9 Включете захранващия кабел и включете принтера.

Поддръжка на тонер касетата

Съхранение на тонер касетата

За да извлечете максималната ефективност от тонер касетата, имайте предвид следните препоръки:

- Не изваждайте тонер касетата от пакета й преди да решите да я използвате.
- Не пълнете повторно тонер касетата. Гаранцията на принтера не покрива повреда, причинена от повторно напълнена касета.
- Съхранявайте тонер касетата в същата среда, както и принтера.
- С цел да предотвратите повреда на тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути.

Очаквана продължителност на живота на касетата

Продължителността на живота на тонер касетата зависи от количеството тонер, което заявката за печат изисква. Когато печатате текст при ISO 19752 5% покритие, новата тонер касета издържа средно 3 000 страници. (Оригиналната тонер касета, която сте получили заедно с принтера, издържа средно 1 000 страници.) Действителният брой също може да варира в зависимост от плътността на страниците, върху които отпечатвате, като броят страници може да се повлияе от работната среда, интервала от време за печат, типа използван носител и размера на носителя. Ако печатате много графики, вероятно ще трябва да сменяте касетата по-често.

Преразпределяне на тонер касетата

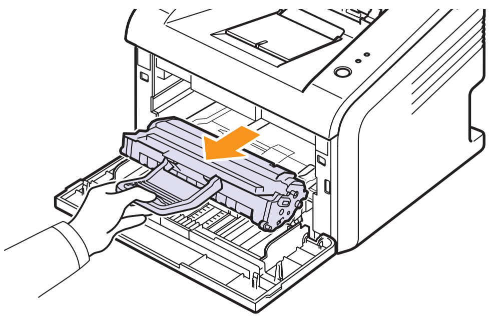
Кога тонер касетата е към края на своя живот:

- Появят се бели линии и по светъл печат.
- Прозореца на програмата Smart Panel се появява на компютъра.
- Светодиодът **Error** мига в червено.

Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащият тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се явяват бели линии или слаб печат дори и след като сте преразпределили тонера.

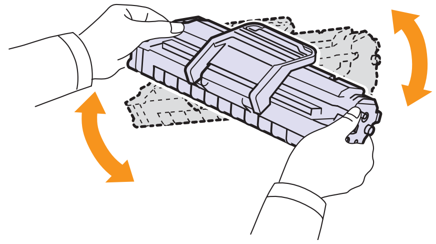
1 Отворете предния капак.

2 Извадете тонер касетата.



Внимание
- Избягвайте да навлизате прекалено навътре в принтера. Областта на нагревателя може да е гореща.
- С цел да предотвратите повреда на тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената плоскост от долната страна на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

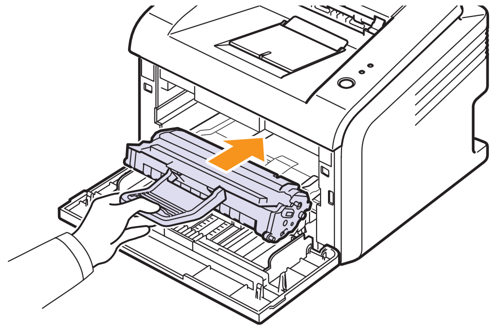
3 Разклатете изцяло тонер касетата 5 или 6 пъти, за да разпределите тонера равномерно в касетата.



Внимание
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода фиксира тонера в тъканта.

4 Като държите тонер касетата за дръжката, бавно поставете касетата в отвора на принтера.

Ушите от страни на касетата и съответните канали в принтера, ще водят касетата към правилната и позиция, докато тя се заключи на своето място.



5 Затворете предния капак. Проверете дали капакът е добре затворен.

Забележка
- В този момент, ако трябва да смените тонер касетата, вижте страница 8.4.

Смяна на тонер касетата

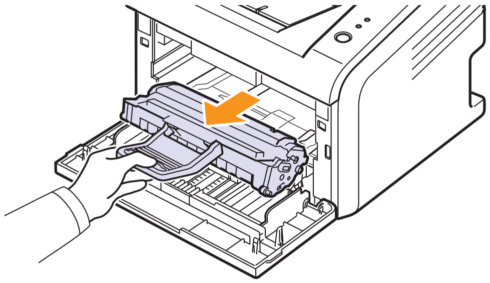
Когато тонерът свърши или тонер касетата достигне края на своя живот:

- Прозореца на програмата Smart Panel се появява на компютъра.
- Светодиодът **Error** мига в червено.

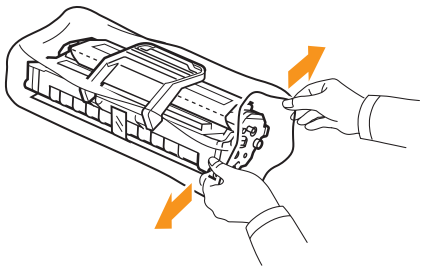
Настъпил е момента, в който трябва да смените тонер касетата. За информация за поръчване на тонер касета, вижте страница 7.1.

1 Отворете предния капак.

2 Извадете старата тонер касета.



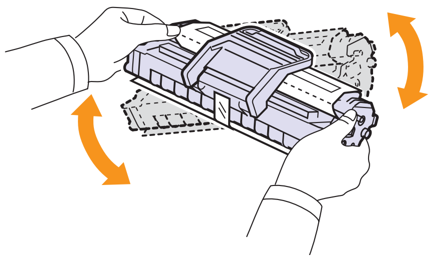
3 Извадете новата тонер касета от опаковката й.



Внимание

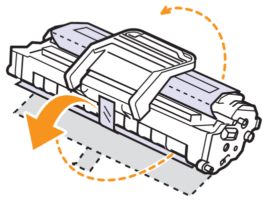
- Не използвайте остри предмети като нож или ножица, за отваряне на пакета на тонер касетата. Те могат да надраскат барабана на касетата.

4 Разклатете изцяло тонер касетата 5 или 6 пъти, за да разпределите тонера равномерно в касетата.



Разклатете добре касетата, за да осигурите максимален брой копия за касета.

5 Махнете хартиения предпазител от тонер касетата, като издърпате пластмасовата лента.



Забележка

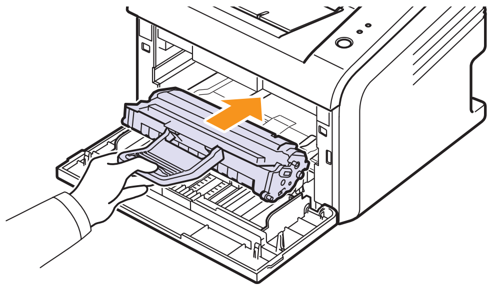
- Погледнете картинките върху опаковъчната хартия на касетата за помощ.

Внимание

- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода фиксира тонера в тъканта.
- С цел да предотвратите повреда на тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената плоскост от долната страна на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

6 Като държите тонер касетата за дръжката, бавно поставете тонер касетата в отвора на принтера.

Ушите от страни на касетата и съответните канали в принтера, ще водят касетата към правилната и позиция, докато тя се заключи на своето място.



7 Затворете предния капак. Проверете дали капакът е добре затворен.

Отпечатване на конфигурационна страница

Можете да отпечатате страница за конфигурация, на която да видите настоящите настройки на принтера или да си помогнете за отстраняване на проблеми с принтера.

Натиснете и задръжте бутона **Cancel** за около 5 секунди.

При това се отпечатва конфигурационната страница.

Части за поддръжка

С цел да избегнете проблеми с качеството на печат и подаването на хартия, причинени от износени части, както и да поддържате принтера във възможно най-добро състояние, е необходимо да сменяте следните елементи след достигане на определения брой отпечатани страници или когато продължителността на живота на всеки от тях изтече.

Елементи	Производство (Средно)
Трансферна ролка	Около 50 000 страници
Фюзерен блок	Около 50 000 страници
Поемаща ролка	Около 50 000 страници

Samsung силно ви препоръчва при необходимост от поддръжка и смяна на части да използвате оторизиран сервизен доставчик, дилър или търговеца на дребно, от който сте закупили принтера.

9 Отстраняване на проблеми

Тази глава дава ценна информация как да постъпите ако се натъкнете на грешка по време на работа с вашия принтер.

Тази глава съдържа:

Изчистване на задръстена хартия

Забележка

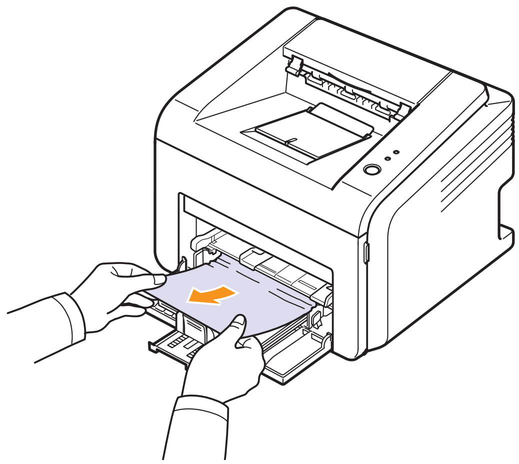
- При отстраняване на задръстената хартия от принтера, ако е възможно издърпвайте хартията в посоката на нормално движение на частите, за да не повредите вътрешните компоненти. Винаги издърпвайте равномерно хартията и не я усуквайте. Ако хартията се скъса, се уверете, че сте отстранили всички парчета, тъй като в противен случай задръстването ще се повтори.

Когато се появи задръстване **Error** светодиода светва в червено. Отворете и затворете предния капак. Задръстената хартия автоматично излиза от принтера.

В зоната на подаване

В стандартната табла

1 Извадете заседналата хартия, като леко я издърпате навън. Проверете дали хартията е правилно центрована в стандартната табла.

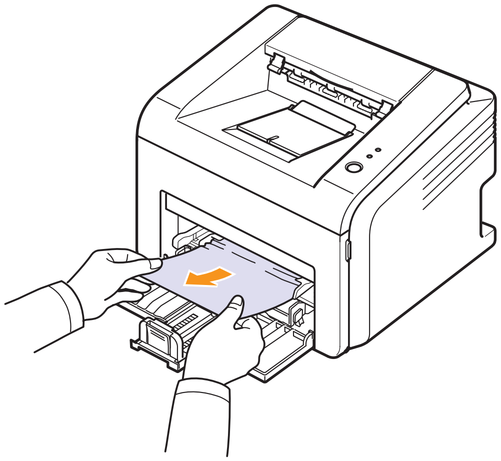


Ако хартията не се премества, когато я издърпвате, или изобщо не виждате хартия, проверете фюзера и около тонер касетата. Вижте страница 9.2.

2 Отворете и затворете предния капак, за да възстановите печатането на документа за оставащите, неуспешно отпечатали се страници.

В таблата за ръчно подаване

1 Звадете заседналата хартия от таблата за ръчно подаване, като леко я издърпате навън.



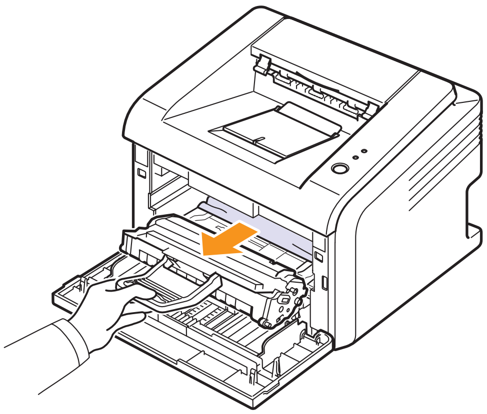
Ако хартията не се премества, когато я издърпвате, или изобщо не виждате хартия, проверете фюзера и около тонер касетата. Вижте страница 9.2.

2 Отворете и затворете предния капак, за да възстановите печатането на документа за оставащите, неуспешно отпечатали се страници.

Около тонер касетата

Забележка
- Областта на нагревателя е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.

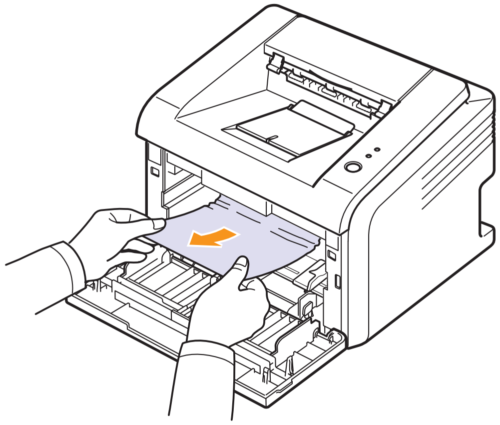
1 Отворете предния капак и изтеглете навън тонер касетата.



Внимание
- С цел да предотвратите повреда на тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената плоскост от долната страна на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

2 Ако е необходимо, изтеглете таблата за ръчно подаване навън.

3 Извадете заседналата хартия, като леко я издърпате навън.



Ако не виждате заседналата хартия или ако усетите съпротивление при опита да я издърпате, спрете и се насочете към зоната за извеждане на хартията. Вижте страница 9.3.

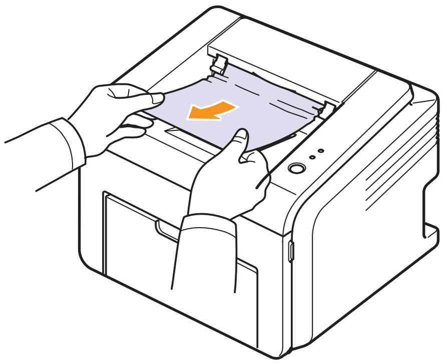
4 Ако е необходимо, поставете отново таблата за ръчно подаване.

5 Поставете отново тонер касетата и затворете предния капак. Печатът автоматично продължава.

В зоната на изход на хартия

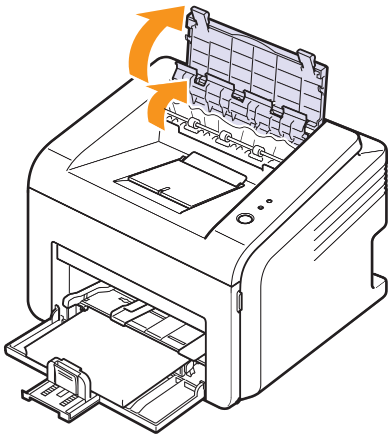
1 Отворете и затворете предния капак. Заседналата хартия автоматично излиза от принтера.

2 Внимателно изтеглете заседналата хартията от изходната табла.



Ако не виждате заседналата хартия или ако усетите съпротивление при опита да я издърпате, спрете да дърпате и отидете на следващата стъпка.

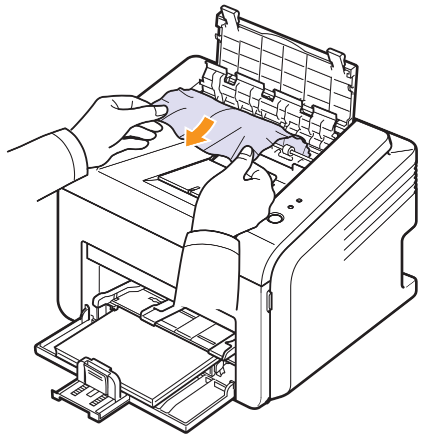
3 Отворете горния и след това вътрешния капак.



Внимание

- Когато изваждате заседналата хартия, внимавайте да не доксонете нагорещената ролка (намира се под вътрешния капак). Нагорещен е и може да ви изгори!
- Горният и вътрешният капак могат също да бъдат нагорещени поради досега с нагорещената ролка. Позвоялва на принтера да се охлади преди да се отворят капаците.

4 Разхлабете заседналата хартия, ако бъде уловена от нагорещената ролка. След това леко издърпайте заседналата хартия.



5 Затворете горния и след това вътрешния капак. Печатът автоматично продължава.

Съвети за избягване на задръстванията

Правилният избор на тип медия често пъти предотвратява задръстването. При задръстване, следвайте описаните на тази страница стъпки 9.1.

- Следвайте процедурите на страница 5.5. Проверете дали подвижните водачи са позиционирани правилно.
- Не препълвайте таблата.
- Недейте да махате хартия от таблата, когато принтера печата.
- Огънете, огънете и подредете хартията преди зареждане.
- Не използвате нагънага, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте типовете хартия в таблата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат. Вижте страница 5.1.
- При поставянето на печатните медии в таблата се уверете, че печатната страна е нагоре.

Лист за проверка за отстраняване на проблеми

Ако принтерът не работи правилно, консултирайте се със следния списък. Ако принтерът има проблем при дадена стъпка, следвайте съответните предложени решения.

Състояние	Препоръчителни решения
Уверете се, че светодиода **Online** на контролния панел свети зелено.	• Ако светодиодът **Online** не свети, проверете свързването на захранващия кабел. Проверете превключвателя на захранването. Проверете захранването като включите кабела в друг контакт.
Отпечатайте демонстрационна страница за да се уверите, че подаването на хартия е правилно. Вижте страница 2.1.	• Ако не се отпечатва демонстрационна страница, проверете подаването на хартия в таблата. • Ако хартията се задръсти в принтера, вижте страница 9.1.
Проверете демо страницата, за да видите дали се е отпечатала правилно.	Ако има проблем с качеството на печат, вижте страница 9.7.
Отпечатайте кратък документ, от някое програмно приложение, за да се уверите, че компютърът и принтера комуникират правилно.	• Ако страницата не се отпечатва, проверете кабелната връзка между принтера и компютъра. • Проверете опашката за печат или спулера, за да видите дали принтерът не е в пауза. • Проверете софтуерното приложение, за да се уверите, че използвате правилния драйвер и комуникационен порт. Ако страницата е прекъсната по време на печат, вижте страница 9.5.
Ако след изпълнение на препоръките в списъка, проблема не се разрешава, проверете следните раздели за отстраняване на проблеми.	• “Разбиране на светодиодите” на страница 9.4. • “Решаване на общи проблеми с печата” на страница 9.5. • “Общи проблеми с Windows” на страница 9.10. • “Общи проблеми с PostScript” на страница 9.10. • “Общи проблеми с Linux” на страница 9.11. • “Общи проблеми с Macintosh” на страница 9.11.

Разбиране на светодиодите

Свето-диоди	Състояние		Описание
Error	Червен	Включен	• Получило се е задръстване на хартия. За да разрешите проблема, вижте страница 9.1. • Капакът е отворен. Затворете капака. • Липсва хартия в таблата. Заредете хартия в таблата. • Принтерът е спрял да отпечатва поради сериозна грешка. • Няма поставена тонер касета. Инсталирайте тонер касета. • Системата ви има някакви проблеми. Ако този проблем се появи, се обадете на отдела по поддръжка.
		Мига	• Появила се е минимална грешка и принтерът изчаква тя да бъде изчистена. Когато проблемът бъде отстранен, принтерът продължава да печата. • Тонерът е намалял. Поръчайте нова тонер касета. Можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите тонера. Вижте страница 8.3. • Тонерът е изцяло изчерпан. Отстранете старата тонер касета и поставете нова. Вижте страница 8.4. • Тонер касетата е почти напълно износена.
Online	Зелено	Включен	• Принтерът е в режим пестене на електричество. • Принтерът е онлайн и може да получава данни от компютъра.
		Мига	• Мигането показва, че принтерът получава данни от компютъра. • Бързото мигане показва, че принтерът отпечатва данни.

Решаване на общи проблеми с печата

За проблеми с работата на пирнтера, отнесете се към таблицата за предложени решения.

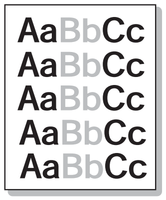
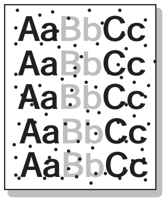
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Принтерът не отпечатва.	Принтерът няма захранване.	Проверете връзките на захранващия кабел. Проверете бутона за включване и източника на захранване
	Принтерът не е избран по подразбиране.	Изберете **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6** или **Samsung ML-2570 Series PS** като Ваш основен принтер.
	Капакът на принтера не е затворен.	Затворете капака на принтера.
	Има задръстване на хартия.	Извадете задръстената хартия. Вижте страница 9.1.
	Няма хартия.	Поставете хартия. Вижте страница 5.5.
	Няма поставена тонер касета.	Инсталирайте тонер касета.
	Принтерът може да е установен в ръчен режим на подаване или да няма хартия.	Поставете хартия в таблата за ръчно подаване и натиснете бутона **Cancel** на контролния панел.
	Кабелът за връзка между компютъра и принтера не е свързан правилно.	Изключете и включете отново кабела на принтера.
	Кабелът за връзка между компютъра и принтера е дефектен.	Ако е възможно, включете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте документ. Можете да опитате и с друг принтерен кабел.
Принтерът не отпечатва. (Продължение)	Неправилна настройка на порта.	Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютъра има повече от един порт, проверете дали принтерът е закачен за правилния.
	Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете настройките за печат, за да се уверите, че са правилни.
	Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно.	Инсталирайте отново драйвера за принтера; вижте **Софтуерен раздел**. Опитайте се да отпечатате тестова страница.
	Принтерът е неизправен.	Погледнете светодиодите на контролния панел, за да определите дали принтерът не посочва системна грешка.
Принтерът избира носител за печат от грешен източник на хартия.	Източникът на хартия в настройките може да е зададен погрешно.	При много софтуерни приложения, източника на хартията се избира в поле **Paper** в настройките за печат. Изберете правилният източник на хартия. Вижте **Софтуерен раздел**.
Хартията не се поема от принтера.	Неправилно зареждане на хартията.	Извадете хартията от таблата и я поставете правилно. Проверете дали подвижните водачи са настроени коректно.
	В таблата има прекалено много хартия.	Извадете излишната хартия от таблата.
	Хартията е прекалено дебела.	Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.

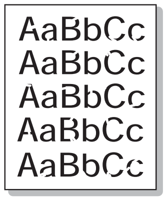
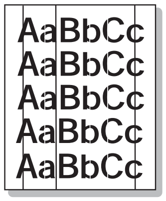
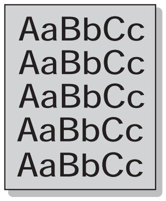
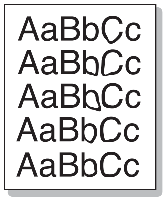
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Печатът е изключително бавен.	Заданието може да е твърде сложно.	Намалете сложността на страницата(те) или качеството на печат. За да регулирате настройките за качество на печат, намалете резолюцията. Ако заданието на резолюцията е **1200 dpi (Best)**, променете го на **600 dpi (Normal)**. Вижте **Софтуерен раздел**. Променете заданието на порта към USB или мрежови порт, за да подобрите скоростта на печат. Вашият принтер отпечатва върху хартия с формат A4 при скорост от 24 стр. за мин. и хартия с формат Letter при скорост от 25 стр. за мин.
	Ако използвате Windows 98/Me, настройките на спулинга може да са неправилни.	От меню **Старт**, изберете **Настройки** и **Принтери**. Щракнете с десен бутон върху **Samsung ML-2510 Series**, **Samsung ML-2570 Series**, **Samsung ML-2570 Series PCL 6**, или иконата на принтера на **Samsung ML-2570 Series PS**, изберете **Свойства**, щракнете раздел **Подробни данни**, след което изберете бутон **Настройки спулинг**. Изберете желаните настройки на спулиране.
	Компютърът може да няма достатъчно RAM памет.	Опростете дизайна на страницата и махнете излишните графики от документа.
Половината страница е празна.	Дизайна на страницата е много сложен.	Опростете дизайна на страницата и махнете излишните графики от документа.
	Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна.	Променете ориентацията на страницата в приложението. Вижте **Софтуерен раздел**.
	Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат.	Уверете се, че размерът на хартията в настройките на драйвера на принтера съвпада с размера на хартията в таблата. Или се уверете, че размерът на хартията в настройките на драйвера на принтера отговаря на избраната хартия в приложението, което използвате.
Хартията продължава да засяда.	В таблата има прекалено много хартия.	Извадете излишната хартия от таблата. Ако отпечатвате на специален носител за печат, използвайте таблата за ръчно подаване.
	Използва се неправилен тип хартия.	Използвайте само хартия, отговаряща на специфика-циите на принтера. Ако отпечатвате на специален носител за печат, използвайте таблата за ръчно подаване.
	В принтера има напластявания на прах.	Отворете предния капак и почистете замърсяването.

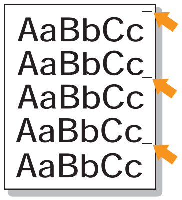
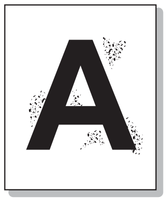
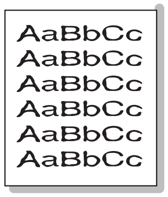
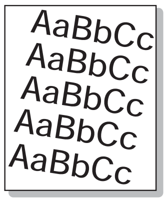
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Принтерът печата, но текстът е сбъркан или непълен.	Кабелът на принтера е хлабав или е дефектен.	Изключете и включете отново кабела на принтера. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете кабела и принтера към друг компютър и опитайте да отпечатате файл, за който знаете че няма проблеми. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за принтер.
	Избран е грешен драйвер за принтер.	Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избран вашия принтер.
	Приложението работи неправилно.	Опитайте да отпечатате от друго приложение.
	Операционната система работи неправилно.	Ако печатате от Windows (независимо коя версия), отворете DOS prompt-a и проверете функционалността чрез следната команда: В **C:** prompt, напишете **Dir LPT1**, и натиснете **Enter**. (Предполага се, че сте свързани към LPT1.) Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете компютъра и след това го включете отново.
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Преразпределете тонер касетата. Вижте страница 8.3. Ако е необходимо, сменете тонер касетата. Вижте страница 8.4.
	Във файла може да има празни страници.	Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници.
	Някои части, като контролера или платката може да са дефектни.	Свържете се със сервизния представител.
Илюстра-циите се отпечатват неправилно в Adobe Illustrator.	Настройката в програмното приложение е неправилна.	Изберете **Download as Bitmap** в **Допълнителни опции** прозореца за графични характеристики. Отпечатайте документа отново.

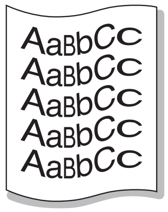
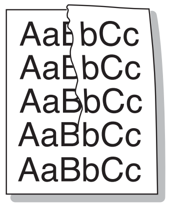
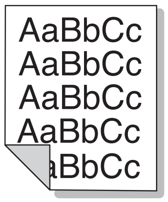
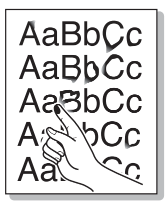
Решаване на проблеми, свързани с качеството на печат

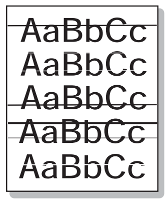
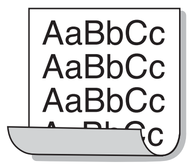
Замърсяване в принтера или неправилно зареждане на хартия може да намали качеството на печат. Вижте таблицата отдолу за да отстраните проблема.

Състояние	Препоръчителни решения
Блед или изсветлен печат 	Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или изсветлена зона: • Нивото на тонера е ниско. Можете временно да удължите живота на тонер касетата. Вижте страница 8.3. Ако това не подобри качеството на печат, поставете нова тонер касета. • Хартията може да не отговаря на спецификациите; (например хартията е прекалено влажна или прекалено груба). Вижте страница 5.3. • Ако печатът на цялата е блед, резолюцията е прекалено ниска или тонер спестяващият режим е включен. Настройте резолюцията и режима за пестене на тонер в свойствата на принтера. Вижте **Софтуерен раздел**. • Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че принтера има нужда от почистване. Вижте страница 8.1. • Повърхността на сканиращата повърхност може да е замърсена. Почистете сканиращата повърхност. Вижте страница 8.2.
Петна от тонер 	• Хартията може да не отговаря на спецификациите; (например хартията е прекалено влажна или прекалено груба). Вижте страница 5.3. • Трансферната ролка или пътя на хартията може да са замърсени. Вижте страница 8.1.

Състояние	Препоръчителни решения
Затъмнения 	Ако обикновено са закръглени, затъмнените зони се появяват на случайни места на страницата: • Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването. • Влажността по страницата е неравномерно или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия. Вижте страница 5.3. • Пакетът хартия е лош. Производственият процес може да накара някой области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия. • Тонер касетата може да е дефектна. Вижте “Повтарящи се вертикални дефекти” в следващата колона. • Ако тези стъпки на коригират проблемите, свържете се със сервизния отдел.
Вертикални линии 	Ако по страницата се появяват черни вертикални линии: • Барабанът в тонер касетата най-вероятно е надраскан. Инсталирайте нова тонер касета. Вижте страница 8.4. Ако по страницата се появяват бели вертикални линии: • Сканиращата повърхност в принтера може да е замърсена. Почистете сканиращата повърхност. Вижте страница 8.2.
Сив фон 	Ако нивото на цветност на фона стане неприемливо, следващите процедури може да отстранят проблема. • Използвайте по-лека хартия. Вижте страница 5.3. • Проверете средата на принтера, ниска влажност (по-ниска от 20% RH) или висока влажност (по-висока от 80% RH). Тези условия могат да повишат затъмняването на фона. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова. Вижте страница 8.4.
Размазване на тонера 	• Почистете вътрешността на принтера. Вижте страница 8.1. • Проверете типа и качеството на хартията. Вижте страница 5.2. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова. Вижте страница 8.4.

Състояние	Препоръчителни решения
Повтарящи се вертикални дефекти 	Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали: • Тонер касетата може да е повредена. Ако се появят повторяеми следи на страницата, поставете нова тонер касета. Вижте страница 8.4. • Частите на принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се случва на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се реши без допълнителна намеса след няколко страници. • Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.
Петна по фона 	Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати върху страницата. • Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг пакет хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага. • Ако петна по фона се образуват върху плик, променете дизайна така, че да избягвате печат върху зони, в които хартията се среща на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми. • Ако петната по фона покриват цялата повърхност на печатаната страница, променете резолюцията чрез настройките на приложението или прозореца със свойства на принтера.
Деформирани символи 	• Ако символите са неправилно оформени и се изображенията са кухи, хартията може да е прекалено гладка. Опитайте с друга хартия. Вижте страница 5.3.
Изкривяване на страницата 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. Вижте страница 5.2. • Проверете дали хартията е поставена правилно и подвижните водачи не са прекалено стегнати или прекалено хлабави спрямо купа хартия.

Състояние	Препоръчителни решения
Извивки или вълни 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие. Вижте страница 5.2. • Обърнете купа хартия в таблата. Също пробвайте да я завъртите на 180° в таблата.
Гънки или бръчки 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. Вижте страница 5.2. • Обърнете купа хартия в таблата. Също пробвайте да я завъртите на 180° в таблата.
Гърбовете на отпечатките са мръсни 	• Трансферната ролка може да е замърсена. Вижте страница 8.1. • Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера.
Плътни черни страници 	• Тонер касетата може да не е правилно инсталирана. Извадете тонер касетата и я поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна и да има нужда от подмяна. Инсталирайте нова тонер касета. • Принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Неясен тонер 	• Почистете вътрешността на принтера. • Проверете типа и качеството на хартията. Вижте страница 5.2. • Инсталирайте нова тонер касета. Вижте страница 8.4. • Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.

Състояние	Препоръчителни решения
Празни символи 	Празните символи са бели зони в символни блокове, които трябва да бъдат черни. • Ако използвате слайдове, опитайте с друг тип. Поради структурата на слайдовете, може да е нормално някои от символите да бъдат празни. • Може да печатате върху обратната страна на хартията. Обърнете купа хартия в таблата. • Хартията може да не отговаря на спецификациите. Вижте страница 5.3.
Хоризонтални ивици 	Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване: • Тонер касетата може да е неправилно поставена. Извадете тонер касетата и я поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна. Инсталирайте нова тонер касета. Вижте страница 8.4. • Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Подвиване 	Ако отпечатаната хартия е подвита или не се захранва в принтера: • Обърнете купа хартия в таблата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в таблата.
Непознато изображение се появява върху поредни страници или се наблюдава неясен тонер, изсветлена разпечатка или замърсяване.	Вероятно използвате принтера на височина 2 500 м или повече. Високата надморска височина може да се отрази на качеството на печат под формата на неясен тонер или изсветляване. Можете да зададете тази опция чрез **Printer Settings Utility** или поле **Printer** в настройките. Обърнете се към **Софтуерен раздел** за подробности.

Общи проблеми с Windows

Състояние	Препоръчителни решения
Съобщението “File in Use” се появява по време на инсталация.	Затворете всички софтуерни приложения. Отстранете всички приложения от StartUp групата, след което рестартирайте Windows. Преинсталирайте драйвера на принтера.
Появява се съобщение “Error Writing to LPTx”.	• Проверете дали кабелите са свързани правилно и принтера е включен. • Това съобщение може да се появи, ако двупосочната комуникация не е включена.
Появяват се съобщенията “General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool32” или “Illegal Operation”.	Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново.
Появяват се съобщения “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.	Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте докато принтера приключи печатането. Ако съобщението се появява в режим на готовност или след като принтера е приключил печатането, проверете връзката и/или дали не е се появила грешка.

Забележка

- Вижте Ръководството на потребителя за Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003, диставени с компютъра за повече информация относно съобщенията за грешка на Windows.

Общи проблеми с PostScript

Следните ситуации са специфични за PostScript езика и могат да се появят, когато се използват няколко принтерни езика.

Забележка

- За получите печатно или на монитора показано съобщение, когато се появи PostScript грешка, отворете прозореца Print Options и натиснете Вашият избор до секцията за избор на PostScript грешки.

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Не може да се отпечата PostScript.	PostScript драйверът може да не е инсталиран правилно.	• Отпечатайте страница за конфигурация и потвърдете, че PostScript версията съществува за печат. • Инсталирайте PostScript драйвер; за инсталацията на PS драйвер за принтер, вижте **Софтуерен раздел**. • Ако проблемът продължи, свържете се със сервизният представител.
Появява се съобщение “Limit Check Error”.	Задачата за печат е била прекалено сложна.	Може да се наложи да намалите сложността на страницата.
Отпечатва се PostScript страница за грешка.	Задачата за печат може да не е била PostScript.	Уверете се, че задачата за печат е PostScript. Проверете дали програмното приложение очаква настройка или PostScript хедър файл да бъде изпратен към принтера.
Когато отпечатвате документ в Macintosh с Acrobat Reader 6.0 или по-висок, цветовете се отпечатват неправилно.	Настройката на резолюцията в драйвера на принтера може да не съответства на тази на Acrobat Reader.	Уверете се, че настройката на резолюцията в драйвера на принтера съвпада с тази на Acrobat Reader.

Общи проблеми с Linux

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът не печата.	• Проверете дали имате инсталиран драйвер за принтера. Отворете **Unified Driver Configurator** и превключете на поле **Printers** в прозореца, за да видите списък с наличните принтери. Уверете се, че вашият принтер е показан в списъка. Ако не е, извикайте **Add new printer** помощника за да настроите Вашето устройство. • Проверете дали принтера стартира. Отворете поле Printers configuration и изберете принтера си от списъка. Погледнете описанието в поле **Selected printer**. Ако статусът му съдържа стринг “stopped”, моля, натиснете бутон **Start**. След това принтерът трябва да се върне към нормално функциониране. Статусът “stopped” може да се активира когато възникнат проблеми при печатане.
Наличие на грешка “Unable to open mfp port device file!” при печат на документ.	Избягвайте да променяте параметрите на задачата (чрез LPR GUI, например) докато задачата се изпълнява. Познати версии на CUPS нарушават задачата за печат, когато опциите за печат се променят и опитва рестартиране на задачата. Тъй като **Unified Linux Driver** заключва mfp порта по време на отпечатването, внезапното прекратяване на драйвера оставя порта затворен и съответно недостъпен за последващи задачи. Ако ви се случи подобна ситуация, опитайте да освободите mfp порта.

Общи проблеми с Macintosh

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът не печата документ от Acrobat Reader.	Променете опцията **Print Method** на **Print as Image**, когато печатате от Acrobat Reader.
Документът се отпечата, но задачата не изчезва от спулера в Mac OS 10.3.2.	Актуализирайте своята Mac OS до OS 10.3.3 или по-нова.
Принтерът не печата документ от Illustrator при IPP печат.	Променете опцията **Data type** от менюто за печат на Adobe Illustrator на **Binary**. Или използвайте функцията Appletalk печат.

10 Спецификации

Спецификации на принтера

Елемент	Спецификации и описание	
Скорост на печат[a]	До 24 стр. за мин. във формат A4 (25 стр. за мин. във формат Letter)	
Резолюция	**ML-2510**	До 1200 x 600 dpi ефективен печат
	ML-2570, **ML-2571N**	До 1200 x 1200 dpi ефективен печат
Време на загряване	По-малко от 15 секунди	
Първо време на край на печат	9 секунди (от готовност) Режим на покой: 25 секунди	
Енергийна мощност	110 – 127 VAC, 50 / 60 Hz, 5,5 A 220 – 240 VAC, 50 / 60 Hz, 3 A	
Консумация на електроенергия	Средно: 390 W (**ML-2510**), 400 W (**ML-2570**, **ML-2571N**) Енергоспестяващ режим: По-малко от 6,5 W (**ML-2510**), 8,5 W (**ML-2570**, **ML-2571N**)	
Ниво на шум[b]	Режим на готовност: По-малко от 35 dBA Режим на печат: По-малко от 53 dBA	
Продължителност на живота на тонер касетата[c]	3 000 страници на ISO 19752 5% покритие (Доставен с начална тонер касета за 1 000 страници)	
Цикъл на действие	Месечно: До 10 000 страници	
Тегло	8,9 кг (включително консумативите)	
Тегло на пакета	Хартия: 1,6 кг, Синтетично: 0,3 кг	
Външни размери (Ш X Д X В)	354 X 297 X 246 мм	
Работна среда	Температура: 10 °C до 32 °C Влажност: от 20% до 80% RH	
Език на принтера	**ML-2510**	SPL
	ML-2570, **ML-2571N**	SPL, PostScript 3, PCL6[d]
Памет	**ML-2510**	8 MB (без възможност за разширяване)
	ML-2570, **ML-2571N**	32 MB (без възможност за разширяване)

Елемент	Спецификации и описание
Шрифтове	Шрифтове на Windows
Интерфейс	• IEEE 1284 Двупосочен паралелен стандарт - Поддържани модели: Compatible, Nibble, Byte, ECP • Стандартен USB интерфейс - USB 1.1: Съвместим само с USB 2.0 (**ML-2510**) - USB 2.0: Високоскоростен USB 2.0: (**ML-2570**, **ML-2571N** само) - 480 Mbps 1 порт • Мрежов интерфейс - Ethernet 10/100 Base TX окабелен LAN (елемент по избор в **ML-2510**, **ML-2570**)
Съвместимост с операционни системи	• Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • Различни Linux операционни системи • Mac 10.3 (**ML-2510**) или 8.6 – 9.2/10.1 – 10.4 (**ML-2570**, **ML-2571N**)
Драйвери за принтера[e]	• SPL: Windows, Linux • CUPS: Macintosh OS 10.3 (**ML-2510**) • PCL6 драйвер (**ML-2570**, **ML-2571N** само): Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP(32/64 bit)/2003 • PostScript драйвер (**ML-2570**, **ML-2571N** само): Windows 98/Me/NT 4.0/2000/ XP(32/64 bit)/2003, Macintosh OS 8.6 – 9.2/ 10.1 – 10.4
Опции	Ethernet 10/100 Base TX окабелен мрежов интерфейсен сървър (**ML-2510**, **ML-2570** само)

a. Скоростта на печат се повлиява от използваната операционна система, производителността на компютъра, приложния софтуер, метода на връзка, типа на използваните носители за печат и размера им, а също и от сложността на задачата.
b. Ниво на звуково напрежение, ISO7779.
c. Броят страници могат да бъдат повлияни от работната среда, интервала на печат, вида на носителя за печат и размера му.
d. Съвместим с PCL6 версия 2.1.
e. Посетете www.samsungprinter.com, за да изтеглите последните версии на софтуера.

Индекс

Принтер Samsung

Софтуерен раздел

Софтуерен раздел

Съдържание

Глава 3: Разширен печат

Глава 4: Използване на Windows PostScript Driver (само ML-2570/2571N)

Глава 5: Локално споделяне на принтера

Глава 6: Употреба на Smart Panel

Глава 7: Използване на Вашия принтер на Linux

Глава 8: Използване на Вашия принтер на Macintosh

1 Инсталиране на софтуера за принтер на Windows

Тази глава съдържа:

- **Инсталиране на софтуера за принтер**
- **Преинсталиране на софтуера за принтер**
- **Премахване на софтуера за принтер**

Инсталиране на софтуера за принтер

Можете да инсталирате софтуера за принтера за локален печат или печат в мрежа. За да инсталирате софтуера на принтера на компютъра, извършете необходимите процедури по инсталация, в зависимост от използвания принтер.

Драйверът за принтера е софтуер, чрез който вашият компютър комуникира с принтера. Процедурата за инсталиране на драйвери може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате.

Преди инсталация, затворете всички приложения на своя компютър.

Инсталиране на софтуера за локален печат

Локалният принтер е принтер, пряко свързан с компютъра чрез кабела, доставен с вашия принтер, например USB или паралелен кабел. Ако принтерът ви е свързан към мрежа, прескочете тази стъпка и отидете на “Инсталиране на софтуера за печат в мрежа” на страница 7.

Можете да инсталирате софтуера за принтера посредством типичния или потребителски метод.

Забележка: Ако по време на инсталация се появи прозорецът “Съветник за откриване на нов хардуер”, щракнете в горния десен ъгъл на полето, за да затворите прозореца, или щракнете **Отказ**.

Типична инсталация

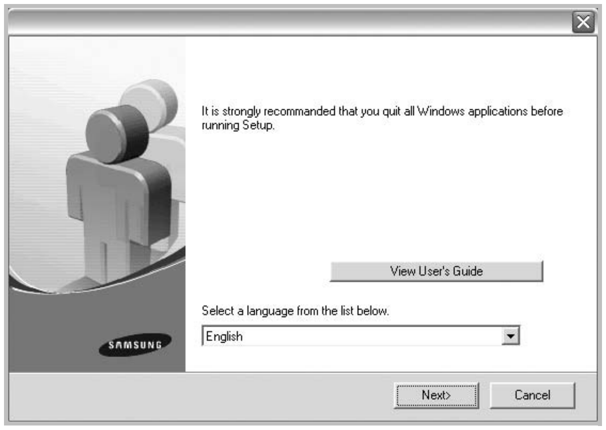
Препоръчва се при повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на принтера, ще бъдат инсталирани.

1. Уверете се, че принтерът е свързан към вашия компютър и е включен.

2. Поставете доставения с принтера CD-ROM във вашето CD-ROM устройство.

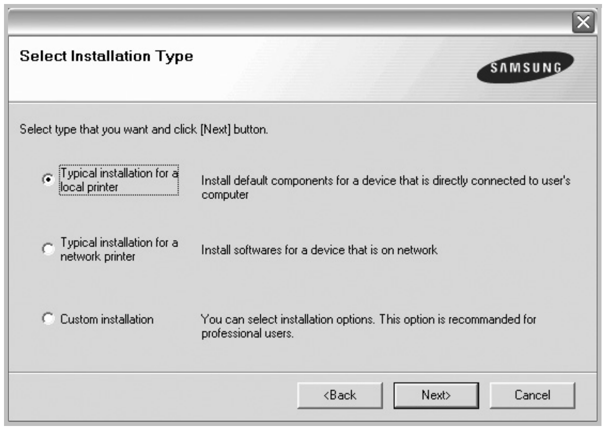
   Необходимо е да стартирате автоматично компакт диска и ще видите прозореца за инсталиране.

   Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт**, след което **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “**X**” с буквата, която представлява вашето устройство, и щракнете **OK**.

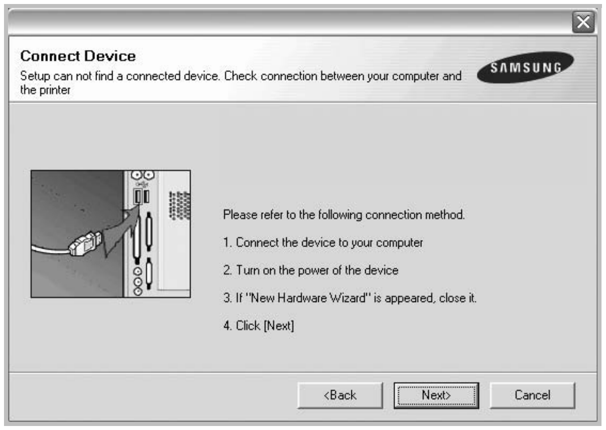


3. Щракнете **Next**.
   - Ако е необходимо, изберете език от падащия списък.
   - **View User's Guide**: Позволява да видите Ръководството на потребителя. Ако вашият компютър няма Adobe Acrobat, щракнете върху тази опция и тя автоматично ще ви инсталира Adobe Acrobat Reader.

4. Изберете **Typical installation for a local printer**. Щракнете **Next**.



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако принтерът ви не е свързан с компютъра, ще се появи следния прозорец.



- След като свържете принтера, щракнете **Next**.
- Ако не желаете да свързвате принтера на този етап, щракнете **Next** и **No** на следващия екран. След това инсталацията ще започне и ще се отпечата тестова страница в края на инсталацията.
- ***Прозорецът за инсталация, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от принтера и използвания интерфейс.***

5 След приключване на инсталацията, ще се появи прозорец за отпечатване на тестова страница. Ако изберете да разпечатате пробна страница, отметнете кутийката и щракнете **Next**.

В противен случай, просто щракнете **Next** и прескочете на стъпка към стъпка 7.

6 Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете **Yes**.

Ако не, щракнете **No**, за да я разпечатате наново.

7 За да се регистрирате като потребител на Принтери Samsung и да получавате информация от Samsung, отметнете кутийката и щракнете **Finish**. Вече сте препратени на уебстраницата на Samsung.

Ако не желаете това, щракнете **Finish**.



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако принтерът ви не работи правилно след като инсталацията завърши, преинсталирайте драйвера на принтера. Вижте “Преинсталиране на софтуера за принтер” на страница 10.

Потребителска инсталация

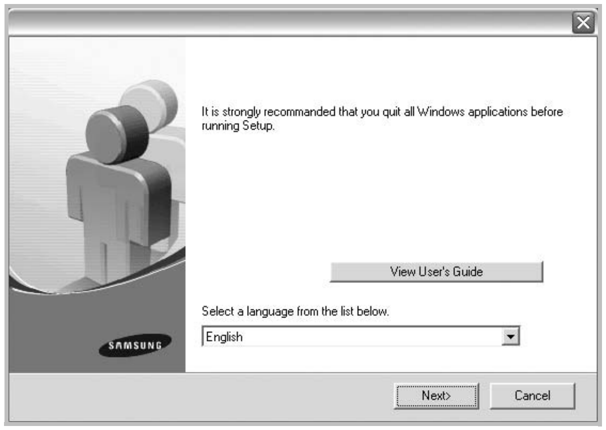
Можете да изберете индивидуални компоненти за инсталация.

1 Уверете се, че принтерът е свързан към вашия компютър и е включен.

2 Поставете доставения с принтера CD-ROM във вашето CD-ROM устройство.

Необходимо е да стартирате автоматично компакт диска и ще видите прозореца за инсталиране.

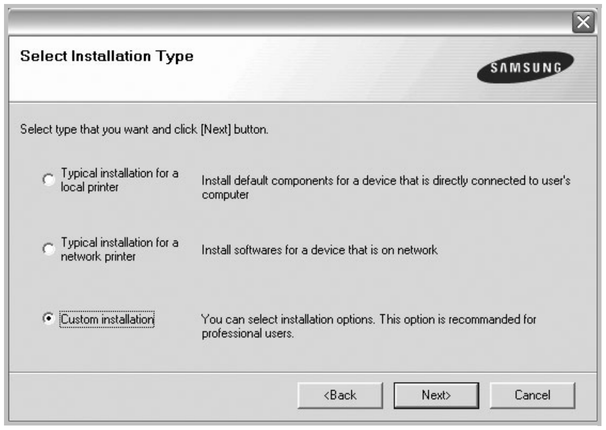
Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт**, след което **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “**X**” с буквата, която представлява вашето устройство, и щракнете **OK**.



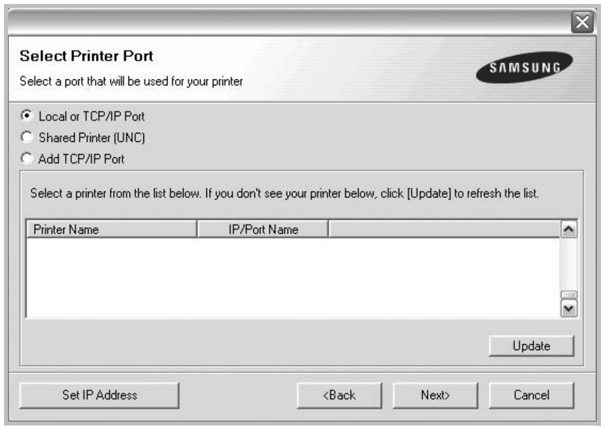
3 Щракнете **Next**.

- Ако е необходимо, изберете език от падащия списък.
- **View User's Guide:** Позволява да видите Ръководството на потребителя. Ако вашият компютър няма Adobe Acrobat, щракнете върху тази опция и тя автоматично ще ви инсталира Adobe Acrobat Reader.

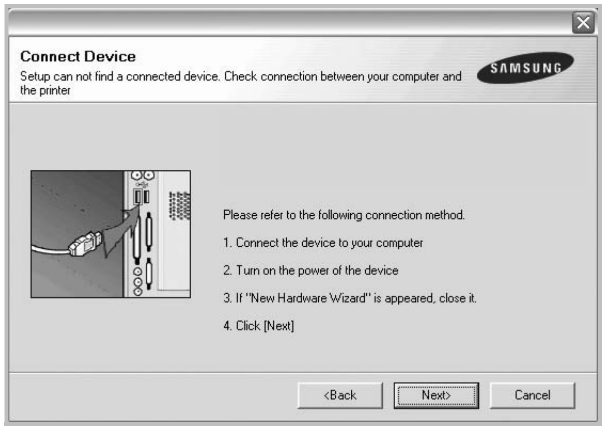
4 Изберете **Custom installation**. Щракнете **Next**.



5 Изберете своя принтер и щракнете **Next**.

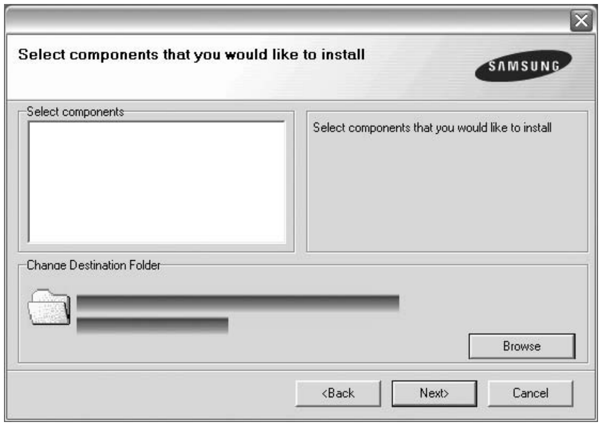


Забележка: Ако принтерът ви не е свързан с компютъра, ще се появи следния прозорец.



- След като свържете принтера, щракнете **Next**.
- Ако не желаете да свързвате принтера на този етап, щракнете **Next** и **No** на следващия екран. След това инсталацията ще започне и ще се отпечата тестова страница в края на инсталацията.
- ***Прозорецът за инсталация, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от принтера и използвания интерфейс.***

6 Изберете компонентите за инсталиране и щракнете **Next**.



Забележка: Можете да промените желаната папка за инсталация, като щракнете [**Browse**].

7 След приключване на инсталацията, ще се появи прозорец за отпечатване на тестова страница. Ако изберете да разпечатате пробна страница, отметнете кутийката и щракнете **Next**.

В противен случай, просто щракнете **Next** и прескочете на стъпка към стъпка 9.

8 Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете **Yes**.

Ако не, щракнете **No**, за да я разпечатате наново.

9 За да се регистрирате като потребител на Принтери Samsung и да получавате информация от Samsung, отметнете кутийката и щракнете **Finish**. Вече сте препратени на уебстраницата на Samsung.

Ако не желаете това, щракнете **Finish**.



Инсталиране на софтуера за печат в мрежа

Когато свързвате вашия принтер към мрежа, трябва най-напред да конфигурирате TCP/IP настройките за принтера. След като сте задали и верифицирали TCP/IP настройките, вече можете да инсталирате софтуера на всеки компютър в мрежата.

Можете да инсталирате софтуера за принтера посредством типичния или потребителски метод.

Типична инсталация

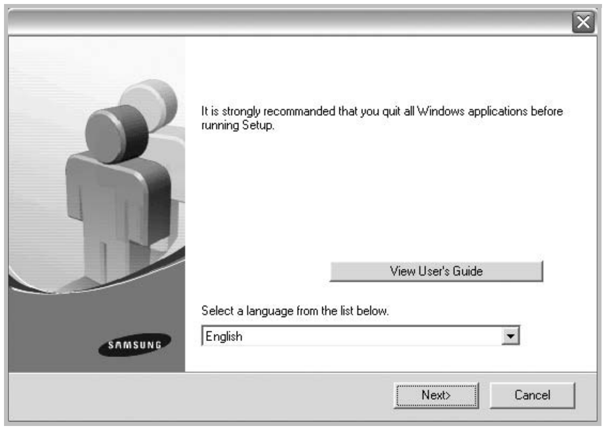
Препоръчва се при повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на принтера, ще бъдат инсталирани.

1 Уверете се, че принтерът е свързан към вашата мрежа и е включен. За повече информация относно свързване към мрежата, разгледайте Ръководството на потребителя.

2 Поставете доставения с принтера CD-ROM във вашето CD-ROM устройство.

Необходимо е да стартирате автоматично компакт диска и ще видите прозореца за инсталиране.

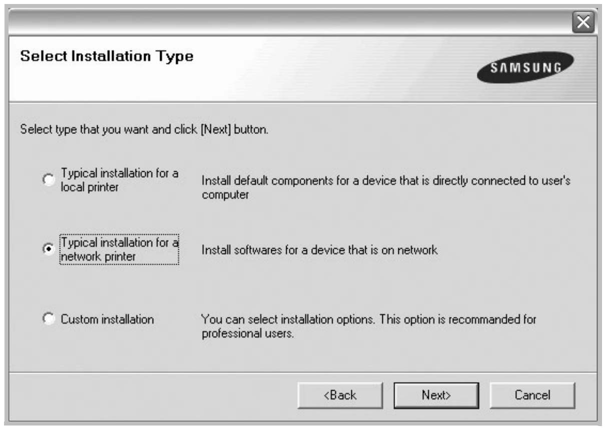
Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт**, след което **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “**X**” с буквата, която представлява вашето устройство, и щракнете **OK**.



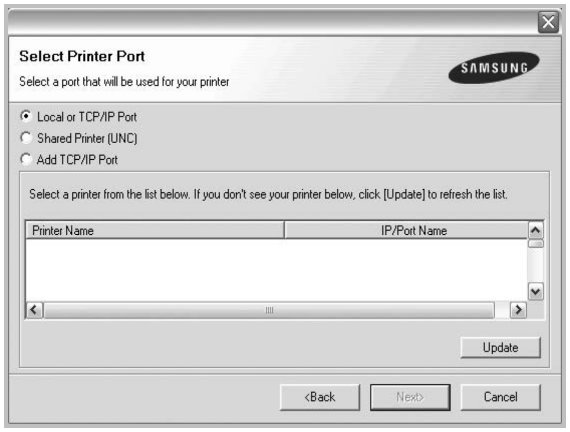
3 Щракнете **Next**.

- Ако е необходимо, изберете език от падащия списък.
- **View User's Guide:** Позволява да видите Ръководството на потребителя. Ако вашият компютър няма Adobe Acrobat, щракнете върху тази опция и тя автоматично ще ви инсталира Adobe Acrobat Reader.

4 Изберете **Typical installation for a network printer**. Щракнете **Next**.



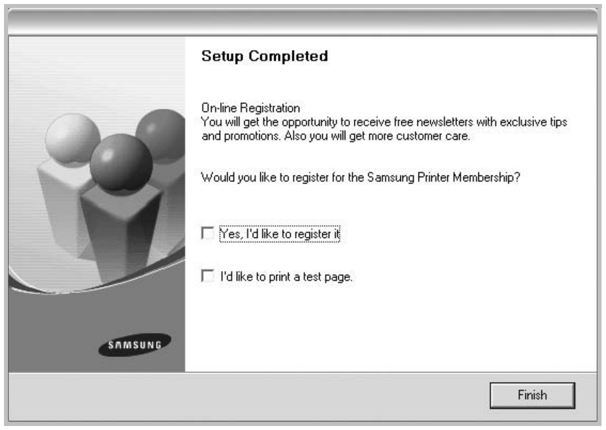
5 Появява се списъкът на достъпните в мрежата принтери. Изберете от списъка принтера, който желаете да инсталирате и натиснете **Next**.



- Ако не виждате своя принтер в списъка, щракнете **Update**, за да обновите списъка, или изберете **Add TCP/IP Port**, за да добавите своя принтер към мрежата. За да добавите принтера към мрежата, въведете името на порта и IP адреса на принтера.
- За да откриете споделен мрежов принтер (UNC пътека), изберете **Shared Printer [UNC]** и въведете името на споделения принтер на ръка, или намерете споделения принтер, като щракнете бутона **Browse**.

6 След края на инсталационния процес се появява прозорец със съобщение за печат на тестова страница и регистриране на потребител на Samsung за получаване на информация от Samsung. Ако желаете, поставете отметка в съответните квадратчета и натиснете **Finish**.

Ако не желаете това, щракнете **Finish**.



Забележка: Ако принтерът ви не работи правилно след като инсталацията завърши, преинсталирайте драйвера на принтера. Вижте "Преинсталиране на софтуера за принтер" на страница 10.

Потребителска инсталация

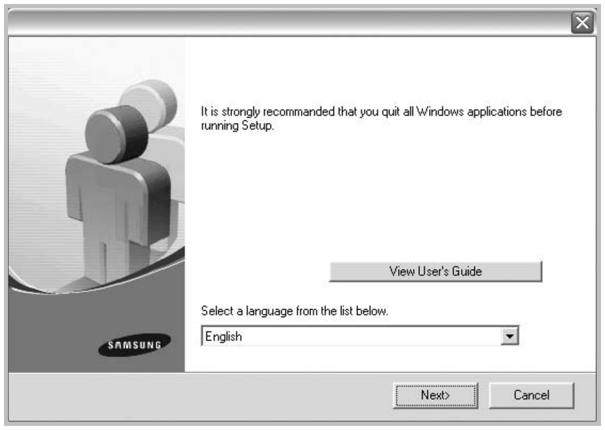
Можете да изберете индивидуални компоненти за инсталация и да зададете специфичен IP адрес.

1 Уверете се, че принтерът е свързан към вашата мрежа и е включен. За повече информация относно свързване към мрежата, разгледайте Ръководството на потребителя.

2 Поставете доставения с принтера CD-ROM във вашето CD-ROM устройство.

Необходимо е да стартирате автоматично компакт диска и ще видите прозореца за инсталиране.

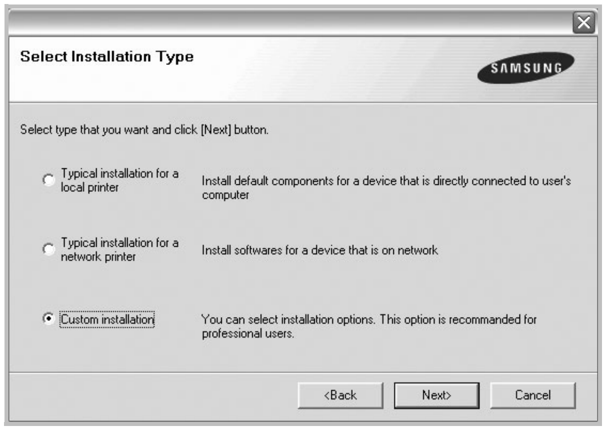
Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт**, след което **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените "**X**" с буквата, която представлява вашето устройство, и щракнете **OK**.



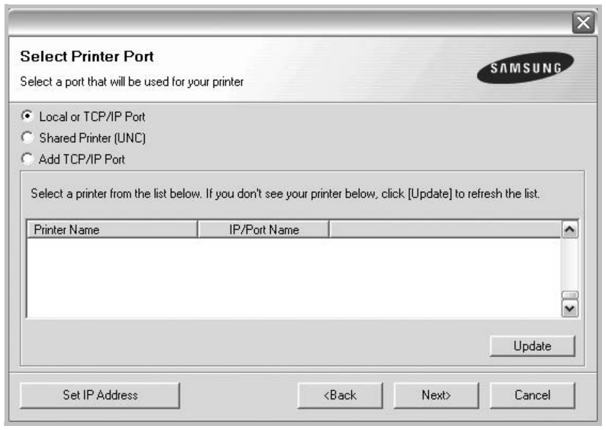
3 Щракнете **Next**.

- Ако е необходимо, изберете език от падащия списък.
- **View User's Guide:** Позволява да видите Ръководството на потребителя. Ако вашият компютър няма Adobe Acrobat, щракнете върху тази опция и тя автоматично ще ви инсталира Adobe Acrobat Reader.

4 Изберете **Custom installation**. Щракнете **Next**.

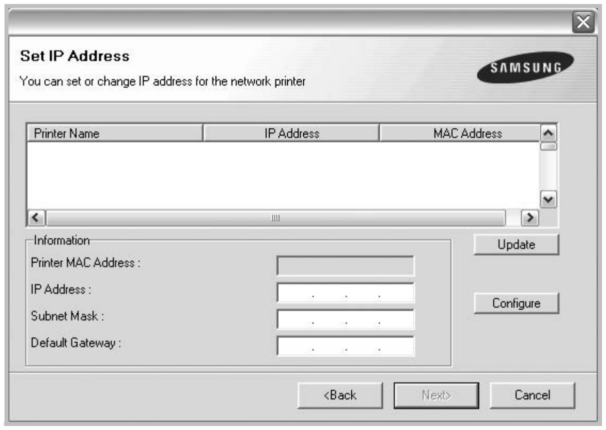


5 Появява се списъкът на достъпните в мрежата принтери. Изберете от списъка принтера, който желаете да инсталирате и натиснете **Next**.



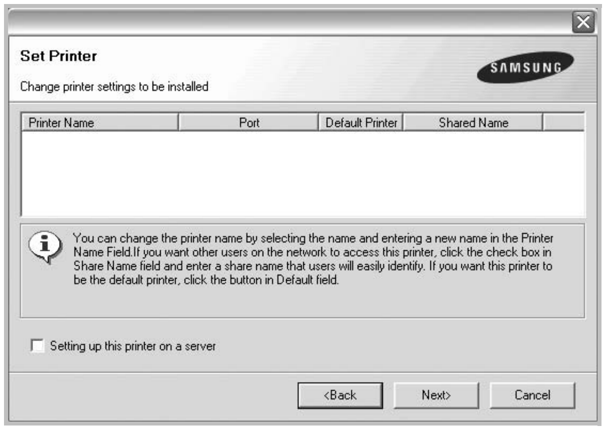
- Ако не виждате своя принтер в списъка, щракнете **Update**, за да обновите списъка, или изберете **Add TCP/IP Port**, за да добавите своя принтер към мрежата. За да добавите принтера към мрежата, въведете името на порта и IP адреса на принтера.
- За да откриете споделен мрежов принтер (UNC пътека), изберете **Shared Printer [UNC]** и въведете името на споделения принтер на ръка, или намерете споделения принтер, като щракнете бутона **Browse**.

Съвет: Ако искате да посочите специфичен IP адрес за специфичен мрежов принтер, щракнете бутона **Set IP Address**. Появява се прозорецът Задаване на IP адрес. Направете следното:



a. Изберете принтер за настройка със специфичен IP адрес от списъка. За да проверите IP адреса или MAC адреса на принтера си, разпечатайте страница за Мрежова конфигурация.
b. Ръчно конфигурирайте IP адрес, подмрежова маска и шлюз за принтера, след което щракнете **Configure**, за да зададете специфичния IP адрес на мрежовия принтер.
c. Щракнете **Next**.

6 Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. След избиране на компонентите, се появява следния прозорец. Можете също да промените името на принтера, да настроите принтера да е споделен в мрежата, да е зададен като принтер по подразбиране и да промените името на порта на всеки принтер. Щракнете **Next**.



За да инсталирате този софтуер на сървър, изберете кутийката **Setting up this printer on a server**.

7 След края на инсталационния процес се появява прозорец със съобщение за печат на тестова страница и регистриране на потребител на Samsung за получаване на информация от Samsung. Ако желаете, поставете отметка в съответните квадратчета и натиснете **Finish**.

Ако не желаете това, щракнете **Finish**.



Забележка: Ако принтерът ви не работи правилно след като инсталацията завърши, преинсталирайте драйвера на принтера. Вижте “Преинсталиране на софтуера за принтер” на страница 10.

Преинсталиране на софтуера за принтер

Можете да изберете преинсталирате софтуера ако инсталацията е неуспешна.

1 Стартирайте Windows.

2 От меню **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** → **името на драйвера на вашия принтер** → **Maintenance**.

3 Изберете **Repair** и щракнете **Next**.

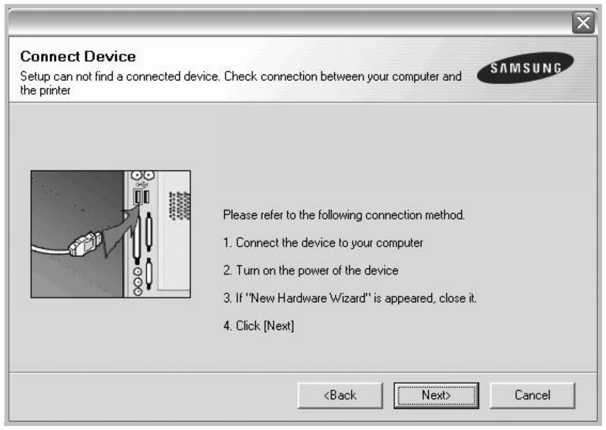
4 Появява се списъкът на достъпните в мрежата принтери. Изберете от списъка принтера, който желаете да инсталирате и натиснете **Next**.



- Ако не виждате своя принтер в списъка, щракнете **Update**, за да обновите списъка, или изберете **Add TCP/IP Port**, за да добавите своя принтер към мрежата. За да добавите принтера към мрежата, въведете името на порта и IP адреса на принтера.
- За да откриете споделен мрежов принтер (UNC пътека), изберете **Shared Printer [UNC]** и въведете името на споделения принтер на ръка, или намерете споделения принтер, като щракнете бутона **Browse**.

Ще видите списък с компоненти и ще можете да преинсталирате всяка част поотделно.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако принтерът ви не е свързан с компютъра, ще се появи следния прозорец.



- След като свържете принтера, щракнете **Next**.
- Ако не желаете да свързвате принтера на този етап, щракнете **Next** и **No** на следващия екран. След това инсталацията ще започне и ще се отпечата тестова страница в края на инсталацията.
- ***Прозорецът за преинсталация, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от принтера и използвания интерфейс.***

5 Изберете компонентите, които желаете да преинсталирате, и щракнете **Next**.

Ако сте инсталирали софтуера на принтера за локален печат и изберете **името на драйвера на вашия принтер**, ще се появи прозорецът, който иска да разпечатате пробна страница. Направете следното:

a. За да разпечатате пробна страница, отметнете кутийката и щракнете **Next**.

b. Ако пробната страница се разпечата правилно, щракнете **Yes**.

Ако не, щракнете **No**, за да я разпечатате наново.

6 Когато преинсталацията приключи, щракнете **Finish**.

Премахване на софтуера за принтер

1. Стартирайте Windows.
2. От меню **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** → **името на драйвера на вашия принтер** → **Maintenance**.
3. Изберете **Remove** и щракнете **Next**.

   Ще видите списък с компоненти и ще можете да премахнете всяка част поотделно.
4. Изберете компонентите, които желаете да деинсталирате, и щракнете **Next**.
5. Когато компютърът поиска да потвърдите избора си, щракнете **Yes**.

   Избраният драйвер и всичките му компоненти за премахнати от вашия компютър.
6. След като софтуерът бъде деинсталиран, щракнете **Finish**.

2 Базов печат

Тази глава разглежда опциите за печат и общите задачи за печат в Windows.

Тази глава съдържа:

Отпечатване на документ

ЗАБЕЛЕЖКИ:

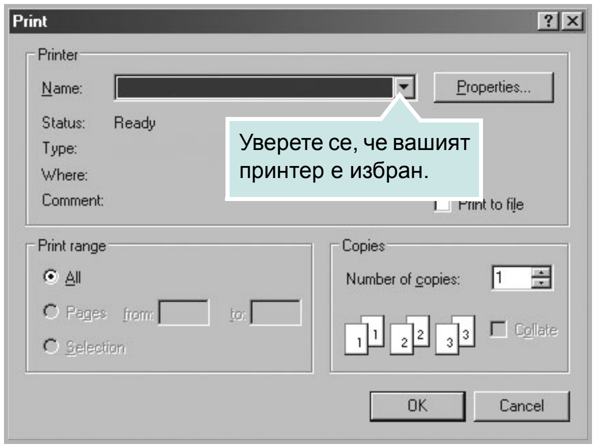
- Прозорецът на драйвера на принтера **Свойства**, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от използвания принтер. Въпреки че, съставът на свойствата на принтера е подобен.
- ***Проверете дали операционната система(и) са съвместими с вашия принтер. Моля, отнесете се към раздел Съвместимост на ОС към Спецификации на принтера в Ръководството на потребителя.***
- Ако искате да знаете точното име на вашия компютър, можете да проверите на доставения диск със софтуер за принтера.

Следната процедура описва основните стъпки, необходими за печат от различни приложения на Windows. Възможно е конкретните стъпки за отпечатване на документ да бъдат различни в зависимост от приложението, което използвате. Вижте Ръководство на потребителя за софтуерното приложение за точната процедура на печат.

1 Отворете документът, който желаете да отпечатате.

2 Изберете **Печат** от **Файл** менюто. Отваря се прозорецът за печат. Възможно е да изглежда различно в зависимост от приложението.

Базовите настройки за печат са избрани в прозореца Печат. Тези настройки включват броя копия и обхвата на печат.



3 Изберете **драйвера на вашия принтер** от падащия списък **Име**.

4 За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца Печат на приложението. За подробности, вижте “Настройки на принтера” на стр. 13.

Ако виждате **Инсталиране**, **Принтер** или **Опции** в прозореца Печат, вместо това щракнете върху него. След това щракнете **Свойства** на следващия екран.

5 Щракнете **OK**, за да затворите прозореца със свойства на принтера.

6 За да стартирате задачата за печат, щракнете **OK** или **Печат** в прозореца Печат.

Настройки на принтера

Можете да използвате прозореца за свойства на принтера, който ви дава достъп до всички опции при работа с принтера. Когато свойствата на принтера се изобразят, можете да прегледате и промените настройките, необходими за вашата задача за печат.

Вашият прозорец за свойства на принтера може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате. Това Ръководството на потребителя показва прозореца **Свойства** със свойства за Windows XP.

Прозорецът на драйвера на принтера **Свойства**, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от използвания принтер.

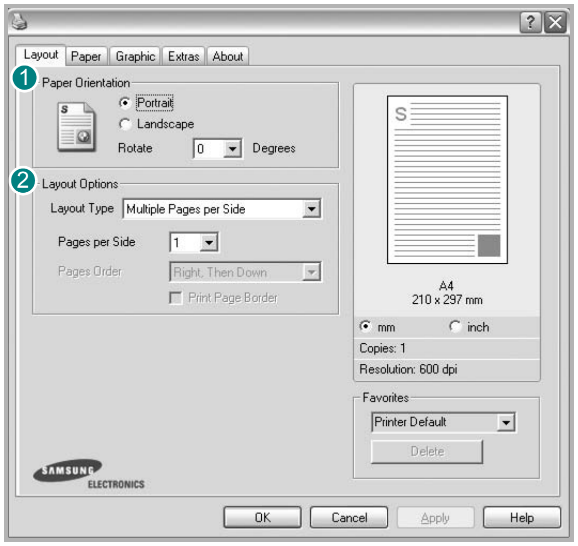
Ако отворите свойствата на принтера чрез папката **Принтери**, можете да видите допълнителни раздели на Windows (вижте своето Ръководството на потребителя за Windows) и раздела **Printer** (вижте “Раздел Printer” на стр. 16).

Забележки:

- Повечето приложения на Windows надхвърлят настройките, които сте задали в драйвера на принтера. Най-напред променете всички настройки за печат от софтуерното приложение, а останалите настройки променете от драйвера на принтера.
- Настройките, които променяте, остават в сила, само когато използвате текущата програма. **За да направите промените постоянни**, направете ги в папката **Принтери**.
- Следната процедура се отнася за операционна система Windows XP. За друга Windows OS, проверете съответното ръководство за потребителите на Windows или потърсете помощ онлайн.
    1. Щракнете бутона Windows **Старт**.
    2. Изберете **Принтери и факсове**.
    3. Изберете **иконата на принтерния драйвер**.
    4. Щракнете с десен бутон върху иконата на драйвера на принтера и изберете **Предпочитания за печат**.
    5. Променете настройките във всеки раздел, щракнете **OK**.

Раздел Layout

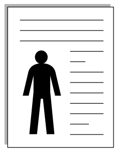
Разделът **Layout** предлага опции за настройка как документа ви да се изобразява на отпечатаната страница. **Layout Options** включва **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** и **Booklet Printing**. Вижте “Отпечатване на документ” на стр. 12 за повече информация относно достъпа до свойства на принтера.



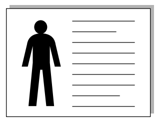
Paper Orientation

Paper Orientation ви позволява да изберете посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.

- **Portrait** отпечатва по ширината на страницата, стил letter.
- **Landscape** отпечатва по дължината на страницата, стил spreadsheet.
- **Rotate** ви позволява да завъртате страницата с избраните градуси.



▲ **Portrait**



▲ **Landscape**

Layout Options

Layout Options ви позволява да изберете разширени опции за печат. Можете да изберете **Multiple Pages per Side** и **Poster Printing**.

- За подробности, вижте “Отпечатване на множество страници на един лист хартия (Печат N-нагоре)” на стр. 18.
- За подробности, вижте “Печат на плакати” на стр. 19.

Double-sided Printing

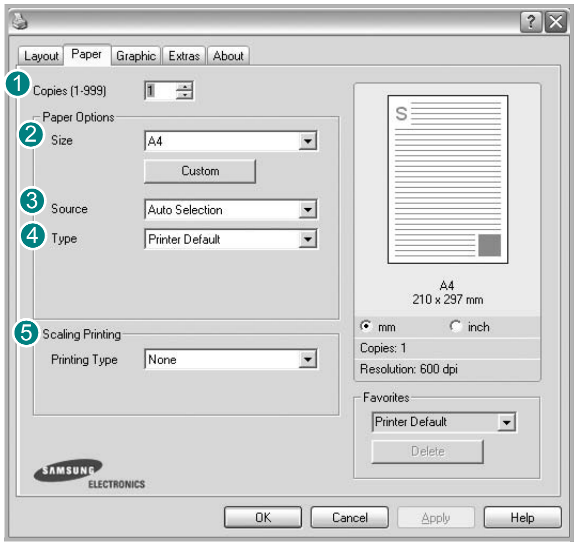
Double-sided Printing ви позволява да печатате и от двете страни на хартията. ***Ако тази опция не се появи, значи вашият принтер не поддържа въпросната функция.***

- За подробности, вижте “Двустранен печат” на стр. 20.

Раздел Paper

Използвайте следните опции за да зададете основното подаване на хартия при достъп до свойствата на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на стр. 12 за повече информация относно достъпа до свойства на принтера.

Щракнете раздела **Paper**, за да получите достъп до различни свойства на хартията.



❶ Copies

Copies ви позволява да изберете броя копия за разпечатване. Можете да изберете от 1 до 999 копия.

❷ Size

Size ви позволява да зададете размера на хартията, заредена в таблата.

Ако нужният размер го няма в кутийката **Size**, щракнете **Custom**. Когато се появи прозорецът **Custom Paper Setting**, задайте размера на хартията и щракнете **OK**. Настройката се появява в списъка и ще можете да я изберете.

❸ Source

Уверете се, че **Source** е зададен към съответната табла с хартия.

Използвайте **Manual Feeder** при печат на специални материали като пликове и диапозитиви. Трябва да зареждате листовете един по един в Ръчната касета или Многофункционалната касета.

Ако за източник на хартия е посочен **Auto Selection**, принтерът автоматично взема материал за печат в следния ред: Ръчна касета или Многофункционална касета, Табла1.

❹ Type

Задайте **Type**, да отговаря на заредената хартия, в тавата, от която искате да печатате. Така ще получите най-добро качество на печат. Ако не, може да не се постигне желаното качество на печат.

Cotton: 75 – 90 г/м^2 памучна хартия, например Gilbert 25% и Gilbert 100%.

Plain Paper: Нормална обикновена хартия. Изберете този тип, ако принтерът ви е монохромен и печата върху 60 г/м^2 памучна хартия.

Recycled Paper: 75 – 90 г/м^2 рециклирана хартия.

Color Paper: 75 – 90 г/м^2 хартия с цветен фон.

❺ Scaling Printing

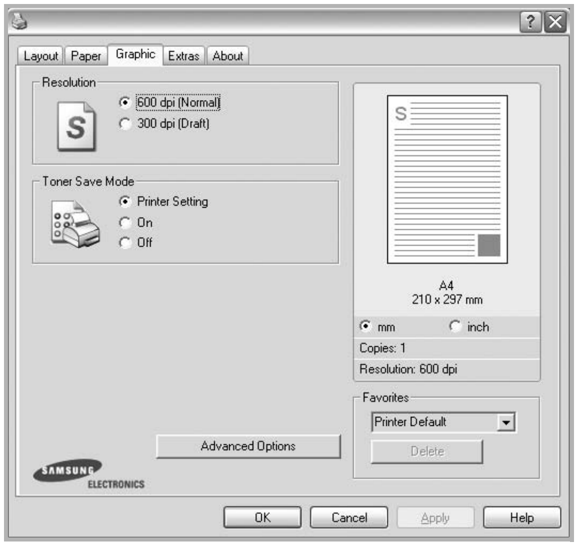
Scaling Printing ви позволява автоматично или ръчно да мащабирате задачата за печат върху страницата. Можете да изберете от **None**, **Reduce/Enlarge** и **Fit to Page**.

- За подробности, вижте “Отпечатване на намален или увеличен документ” на стр. 20.
- За подробности, вижте “Побиране на документа в избран размер хартия” на стр. 20.

Раздел Graphic

Използвайте следните Графични опции за задаване качеството на печат за вашите специфични нужди. Вижте “Отпечатване на документ” на стр. 12 за повече информация относно достъпа до свойства на принтера.

Щракнете раздел **Graphic**, за показване на свойствата, изброени по-долу.



Resolution

Опциите за резолюция, които можете да изберете, може да варират според модела на вашия принтер. Колкото по-висока е настройката, толкова по-силна е яснотата на отпечатаните символи и графики. По-високата настройка също може да увеличи времето, за което се отпечатва документа.

Image Mode

Наличните опции са Normal и Text Enhance на текст. ***Някои принтери не поддържат тази функция.***

- **Printer Setting**: Ако изберете тази опция, функцията се определя от настройките, които сте задали в контролния панел на принтера.
- **Normal**: Тази настройка е за нормални документи.
- **Text Enhancement**: Режим за изображения позволява на потребителя да подчертава разпечатките.

Darkness

Използвайте тази опция, за да осветлите или затъмните задачата за печат. ***Някои принтери не поддържат тази функция.***

- **Normal**: Тази настройка е за нормални документи.
- **Light**: Тази настройка е предназначена за ширини с потъмнени гранични линии или по-тъмни сиви изображения.
- **Dark**: Тази настройка е предназначена за по-фини ширини на гранични линии, по-висока дефиниция на графики и по-осветлени сиви изображения.

Toner Save Mode

Като изберете тази опция, удължавате живота на тонера касета си и намалявате разходите на страница, без качеството на печат да намалява значително. ***Някои принтери не поддържат тази функция.***

- **Printer Setting**: Ако изберете тази опция, функцията се определя от настройките, които сте задали в контролния панел на принтера.
- **On**: Като изберете тази опция, позволявате на принтера да използва по-малко тонер за всяка страница.
- **Off**: Ако нямате нужда да пестите тонера при печат на документ, изберете тази опция.

Advanced Options

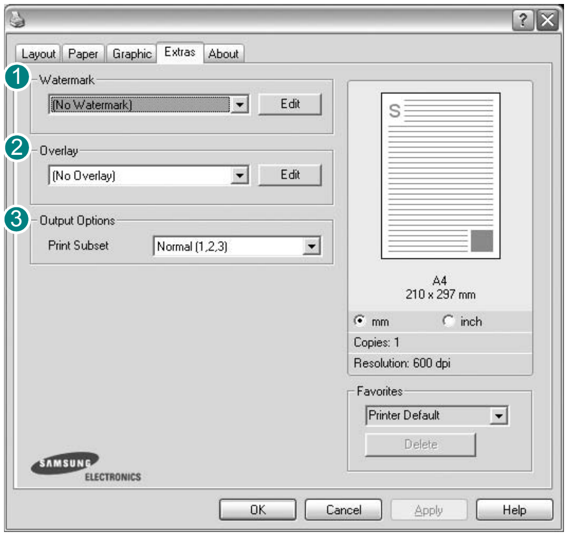
Можете да използвате разширени настройки, като щракнете върху бутона **Advanced Options**.

- **TrueType Options**: Тази опция определя какво да казва драйвера на принтера за това как да изобрази текста в документа. Изберете подходящата настройка според състоянието на вашия документ. ***Тази опция може да е достъпна само в Windows 9x/Me, в зависимост от конкретния модел на вашия принтер.***
  - **Download as Outline**: Когато тази опция е избрана, драйверът ще изтегли всички TrueType шрифтове, използвани в документа ви, които все още не са налични на принтера ви. Ако, след като разпечатате документ, откриете, че шрифтовете не са се отпечатали правилно, изберете Изтегли като битово изображение и подайте задачата за печат отново. Настройката Изтегли като битово изображение често е полезна при печат от Adobe. ***Тази функция е налична, само когато използвате драйвера за принтер PCL.***
  - **Download as Bitmap**: Когато тази опция е избрана, драйверът ще свали данните за шрифта като bitmap изображения. Документи със сложни шрифтове, като корейски или китайски, или други шрифтове, ще се отпечатват по-бързо при тази настройка.
  - **Print as Graphics**: Когато тази опция е избрана, драйверът ще сваля шрифтовете като графики. Когато отпечатвате документи с високо съдържание на графики и сравнително малко TrueType шрифтове, скоростта на печат може да се подобри при тази настройка.
- **Print All Text To Black**: Когато **Print All Text To Black** опцията е избрана, целият текст в документа ви ще се отпечата в плътно черно, независимо какъв е цветът на екрана.
- **Print All Text To Darken**: Когато опцията **Print All Text To Darken** е избрана, целият текст в документа ви ще се отпечата по-тъмно от нормален документ. ***Някои принтери не поддържат тази функция.***

Раздел Extras

Можете да изберете опции за изход за вашия документ. Вижте “Отпечатване на документ” на стр. 12 за повече информация относно достъпа до свойства на принтера.

Щракнете раздела **Extras** за достъп до следната функция:



❶ Watermark

Можете да създадете фоново текстово изображение за печат на всяка страница от вашия документ. За подробности, вижте “Използване на водни знаци” на стр. 21.

❷ Overlay

Горните листове най-често се поставят на отпечатани формуляри или в заглавна част на писмо. За подробности, вижте “Използване на горен лист” на стр. 22.

❸ Output Options

- **Print Subset**: Можете да зададете ред, по който страниците да се печатат. Изберете реда за печат от падащия списък.
  - **Normal(1,2,3)**: Вашият принтер отпечатва всички страници – от първата до последната.
  - **Reverse All Pages(3,2,1)**: Вашият принтер отпечатва всички страници – от последната до първата.
  - **Print Odd Pages**: Вашият принтер отпечатва само страниците с нечетни номера.
  - **Print Even Pages**: Вашият принтер отпечатва само страниците с четни номера.
- **Use Printer Fonts**: Когато отметнете Използвай шрифтове на принтера, принтерът използва шрифтовете, съхранени в паметта му (резидентни шрифтове) за печат на документа ви, вместо да изтегля шрифтовете, използвани в самия документ. Тъй като изтеглянето на шрифтове отнема време, изборът на тази опция може да намали времето за печат. Когато използва Шрифтове на принтера, принтерът ще се опита да напасва шрифтовете, използвани в документа, към тези, които са съхранени в паметта му. Ако обаче в документа използвате шрифтове, много различни от резидентните в принтера, разпечатаната продукция ще изглежда много различно от начина, по който я виждате на екрана. ***Тази функция е налична, само когато използвате драйвера за принтер PCL.***

Раздел About

Използвайте раздела **About** за показване на бележката за авторско право и версията на драйвера. Ако имате интернет браузър, можете да се свържете с интернет, като щракнете върху иконата на уебсайта. Вижте “Отпечатване на документ” на стр. 12 за повече информация относно достъпа до свойства на принтера.

Раздел Printer

Ако стигате до свойствата на принтера чрез папката **Принтери**, можете да видите раздела **Printer**. Можете да зададете конфигурацията на принтера.

Следната процедура се отнася за операционна система Windows XP. За друга Windows OS, проверете съответното ръководство за потребителите на Windows или потърсете помощ онлайн.

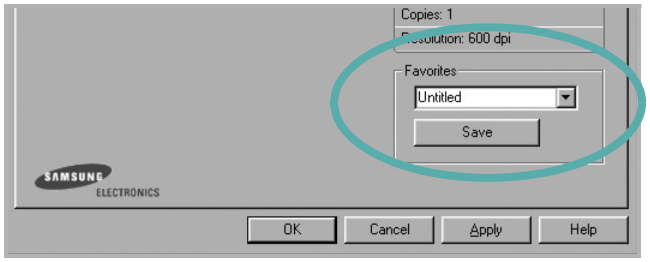
1. Щракнете менюто Windows **Старт**.
2. Изберете **Принтери и факсове**.
3. Изберете иконата на **принтерния драйвер**.
4. Щракнете с десен бутон върху иконата на драйвера на принтера и изберете **Свойства**.
5. Щракнете раздела **Printer** и настройте опциите.

Използване на любими настройки

Опцията **Favorites**, която е видима на всеки раздел със свойства, ви позволява да запазвате текущите настройки на свойства за понататъшна употреба.

За да запазите **Favorites**-елемент:

1. Променете настройките на всеки раздел както е необходимо.
2. Въведете име на елемента в полето **Favorites**.



3. Щракнете **Save**.

   Когато записвате **Favorites**, всички текущи настройки на драйвера са запазени.

За да използвате записана настройка, изберете елемента от падащия списък **Favorites**. Принтерът ви вече е настроен за печат съгласно избраните от вас Любими настройки.

За да изтриете елемент от Предпочитани, изберете го в списъка и щракнете **Delete**.

Можете също да възстановите стандартните настройки на драйвера, като изберете **Printer Default** от списъка.

Използване на Помощ

Вашият принтер има помощен екран, който можете да активирате, като щракнете бутона **Help** в прозореца със свойства на принтера. Тези екрани с помощ ви дават подробна информация за функциите, предоставени от драйвера на принтера.

Можете да щракнете и в горния десен ъгъл на прозореца, след което да щракнете върху някоя настройка.

3 Разширен печат

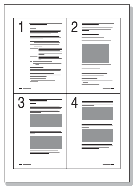
Тази глава разглежда опциите за печат и разширените задачи за печат.

ЗАБЕЛЕЖКА:
- Прозорецът на драйвера на принтера **Properties**, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от използвания принтер. Въпреки че, съставът на свойствата на принтера е подобен.
- Ако искате да знаете точното име на вашия компютър, можете да проверите на доставения диск със софтуер за принтера.

Тази глава съдържа:

- **Отпечатване на множество страници на един лист хартия (Печат N-нагоре)**
- **Печат на плакати**
- **Печат на брошури**
- **Двустранен печат**
- **Отпечатване на намален или увеличен документ**
- **Побиране на документа в избран размер хартия**
- **Използване на водни знаци**
- **Използване на горен лист**

Отпечатване на множество страници на един лист хартия (Печат N-нагоре)

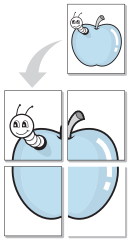


Можете да отпечатате множество страници на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат с намален размер и подредени по посочения ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
2. От раздела **Layout**, изберете **Multiple Pages per Side** в падащия списък **Layout Type**.
3. Изберете броя страници, който искате да отпечатате на лист (1, 2, 4, 6, 9, или 16) в падащия списък **Pages per Side**.
4. Изберете подредбата на страниците от падащия списък **Page Order**, ако е необходимо.

   Отметнете **Print Page Border** за отпечатване на граница около всяка страница.
5. Щракнете раздел **Paper**, изберете източника на хартия, размера и вида.
6. Щракнете **OK** и разпечатайте документа.

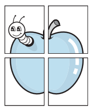
Печат на плакати



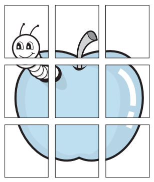
Тази функция ви позволява да отпечатате документ от една страница на 4, 9 или 16 листа хартия, за свързване на листите и създаване на документ с размер на плакат.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
2. Щракнете раздела **Layout** и изберете **Poster Printing** от падащия списък **Layout Type**.
3. Конфигуриране на опцията за постер:

   Можете да изберете оформлението на страницата от **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** или **Poster<4x4>**. Ако изберете **Poster<2x2>**, продукцията автоматично ще бъде уголемена, за да покрие 4 физически страници.

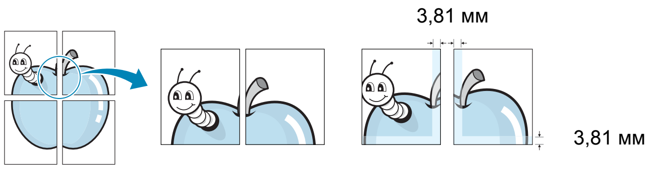


▲ 2x2



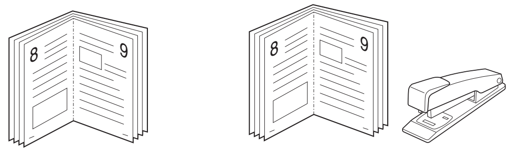
▲ 3x3

   Определете застъпване в милиметри или инчове за по-лесно свързване на страниците.



4. Щракнете раздел **Paper**, изберете източника на хартия, размера и вида.
5. Щракнете **OK** и разпечатайте документа. Можете да сглобите постера като съберете страниците една към друга.

Печат на брошури



Тази функция на принтера ви позволява да отпечатвате документ от двете страни на листа и да подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на стр. 12.
2. От раздела **Layout**, изберете **Booklet Printing** от падащото меню **Тип**.

ЗАБЕЛЕЖКА: Опцията за печат на брошури е налична при избор на размери A4, Letter, Legal или Folio за опция **Size** в раздел **Paper**.

---

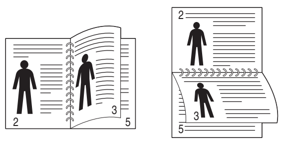
3. Щракнете раздел **Paper**, изберете източника на хартия, размера и вида.
4. Щракнете **OK** и разпечатайте документа.
5. След отпечатване, сгънете и подшийте страниците.

Двустранен печат

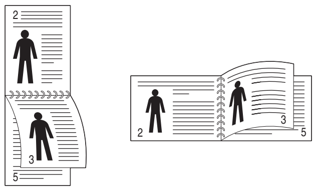
Можете да печатате от двете страни на лист хартия. Преди печат, решете как да бъде ориентиран документа ви.

Опциите са:

- **Printer Setting**, ако изберете тази опция, функцията се определя от настройките, които сте задали в контролния панел на принтера. ***Ако тази опция не се появи, значи вашият принтер не поддържа въпросната функция.***
- **None**
- **Long Edge**, което е конвенционалното оформление, използвано при подвързване на книги.
- **Short Edge**, което често се използва за календари.



▲ Long Edge



▲ Short Edge

- **Reverse Duplex**, ви позволява да изберете общ ред на печат или дуплексов ред на печат. ***Ако тази опция не се появи, значи вашият принтер не поддържа въпросната функция.***

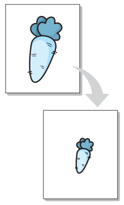
ЗАБЕЛЕЖКА:

- Не печатайте от двете страни на етикети, диапозитиви, пликове или дебела хартия. Може да се получи засядане на хартия и повреда на принтера.
- За да използвате опцията за печат и от двете страни на листа, можете да настройвате само следните размери на хартията: A4, Letter, Legal и Folio, с тегло от 75–90 г/мл.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера “Отпечатване на документ” на стр. 12.
2. От раздела **Layout** изберете ориентацията на хартията.
3. В секция **Double-sided Printing(Manual)**, изберете опцията за подвързване, която искате.
4. Щракнете раздел **Paper** и изберете източника на хартия, размера и вида.
5. Щракнете **OK** и разпечатайте документа.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако принтерът ви няма устройство за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Принтерът печата всяка следваща страница на документа най-напред. След отпечатване на първата страна се появява прозореца Printing Tip. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите печата.

Отпечатване на намален или увеличен документ

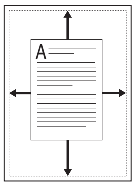


Можете да промените размера на съдържанието на страницата за да е увеличено или намалено на отпечатаната страница.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
2. От раздела **Paper** изберете **Reduce/Enlarge** в падащия списък **Printing Type**.
3. Въведете стойността на мащаб в полето **Percentage**.

   Можете да щракнете и бутон ▼ или ▲.
4. Изберете източника на хартия, размера и типа в **Paper Options**.
5. Щракнете **OK** и разпечатайте документа.

Побиране на документа в избран размер хартия



Тази функция на принтера ви позволява да мащабирате задачата за печат до избран размер хартия без значение от размера на цифровото копие на документа. Това може да е от полза когато искате да проверите фините детайли на малък документ.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
2. От раздела **Paper** изберете **Fit to Page** в падащия списък **Printing Type**.
3. Изберете правилния размер от падащия списък **Target Page**.
4. Изберете източника на хартия, размера и типа в **Paper Options**.
5. Щракнете **OK** и разпечатайте документа.

Използване на водни знаци

Опцията Воден знак ви позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, ако искате да имате голям сив надпис “ЧЕРНОВА” или “ПОВЕРИТЕЛНО” отпечатан диагонално през първата страница или всички страници на документа.

Има няколко предварително дефинирани водни знака към принтера и те могат да бъдат модифицирани или да се добавят нови в списъка.

Използване на съществуващ воден знак

1 За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
2 Щракнете раздел **Extras** и изберете желания от вас воден знак от падащия списък **Watermark**. Можете да видите избрания воден знак в преглед на изображение.
3 Щракнете **OK** и започнете печата.

Забележка: Прегледа на изображение показва как страницата ще изглежда след като бъде отпечатана.

Създаване на воден знак

1 За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
2 Щракнете раздела **Extras**, след което щракнете бутона **Edit** в секция **Watermark**. Прозорецът **Edit Watermark** се появява.
3 Въведете текст в полето **Watermark Message**. Можете да въведете до 40 знака. Текстът се изобразява на прозореца за преглед.

   Когато е отметната кутийката **First Page Only**, водният знак се отпечатва само на първата страница.
4 Опции за избор на воден знак.

   Можете да изберете името на шрифта, стила, размера или нивото на сиво тониране от раздела **Font Attributes** и да зададете ъгъла на водния знак от раздела **Message Angle**.
5 Щракнете **Add**, за да добавите нов воден знак към списъка.
6 Когато приключите с редакцията, щракнете **OK** и стартирайте печата.

За да спрете отпечатването на водния знак, изберете **<No Watermark>** от падащия списък **Watermark**.

Редакция на воден знак

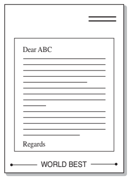
1 За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
2 Щракнете раздела **Extras**, след което щракнете бутона **Edit** в секция **Watermark**. Прозорецът **Edit Watermark** се появява.
3 Изберете водния знак, който искате да редактирате от списъка **Current Watermarks** и променете текста и опциите на водния знак.
4 Щракнете **Update**, за да запазите промените.
5 Щракнете **OK** преди да излезете от прозореца Печат.

Изтриване на воден знак

1 За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
2 В раздел **Extras**, щракнете бутона **Edit** в секцията Воден знак. Прозорецът **Edit Watermark** се появява.
3 Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка **Current Watermarks** и щракнете **Delete**.
4 Щракнете **OK** преди да излезете от прозореца Печат.

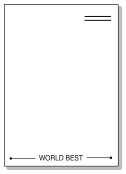
Използване на горен лист

Какво е горен лист?



Горен лист е текст и/или изображение, съхранявано на твърдия диск в специален файлов формат, който може да се отпечата на всякакъв документ. Горните листове най-често се поставят на отпечатани формуляри или в заглавна част на писмо. Освен употреба на предварително отпечатани заглавни части на писма, можете да създадете горен лист, съдържащ точно същата информация, която е в заглавието. За да отпечатате фирмено писмо със име на вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части. Трябва само да зададете на принтера да отпечата горен лист със заглавна част на документа ви.

Създаване на нов горен лист



За да използвате горен лист, трябва да създадете нов горен лист, съдържащ вашето лого или снимка.

1. Създайте или отворете документ, съдържащ текст или изображение, което ще се използва в новия горен лист. Разположете детайлите точно както искате да изглеждат при отпечатване като горен лист.
2. За да запишете документа като горен лист, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
3. Щракнете раздела **Extras**, след което щракнете бутона **Edit** в секция **Overlay**.
4. В прозореца Редакция на подложка, щракнете **Create Overlay**.
5. В прозореца Създаване на подложка, въведете име до осем знака в кутийката **File name**. Ако е необходимо, изберете път на дестинация. (Стандартният е C:\Formover).
6. Щракнете **Save**. Името се появява в полето **Overlay List**.
7. Щракнете **OK** или **Yes**, за да приключите със създаването.

   Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви.

ЗАБЕЛЕЖКА: Размерът на горния лист трябва да е същият, като размера на документите, които отпечатвате с него. Не създавайте горен лист с воден знак.

Използване на горен лист

След като горният лист бъде създаден, вече е готов за отпечатване върху документа. Отпечатване на горен лист с документ:

1. Създайте или отворете документа, който желаете да разпечатате.
2. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към свойства на принтера. Вижте “Отпечатване на документ” на страница 12.
3. Щракнете раздел **Extras**.
4. Изберете желаната подложка от падащия списък **Overlay**.
5. Ако файлът с подложката, който търсите, не се появява в списъка **Overlay**, щракнете бутона **Edit** и **Load Overlay**, и изберете файла с подложката.

   Ако сте съхранили файла с избрания горен лист от външен източник, можете също да заредите файла когато имате достъп до прозореца **Load Overlay**.

   След като изберете файла, щракнете **Open**. Файлът се появява в полето **Overlay List** и може да се отпечата. Изберете горния лист от полето **Overlay List**.
6. Ако е необходимо, щракнете **Confirm Page Overlay When Printing**. Ако тази кутийка е отметната, се появява съобщение всеки път когато изпратите документ за печат, за потвърждаване отпечатването на горен лист върху документа.

   Ако тази кутийка не е отметната и е избран горен лист, горният лист автоматично се отпечатва с вашия документ.
7. Щракнете **OK** или **Yes**, докато не започне печатът.

   Избраният горен лист се сваля заедно със задачата за печат и се отпечатва върху вашия документ.

ЗАБЕЛЕЖКА: Резолюцията на горния лист трябва да е същия като тази на документите, които отпечатвате с него.

Изтриване на горен лист

Можете да изтриете горни листи, които вече не използвате.

1. В прозореца със свойства на принтера, щракнете раздел **Extras**.
2. Щракнете бутона **Edit** в секция **Overlay**.
3. Изберете горния лист, който искате да изтриете от полето **Overlay List**.
4. Щракнете **Delete Overlay**.
5. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете **Yes**.
6. Щракнете **OK** преди да излезете от прозореца Печат.

4 Използване на Windows PostScript Driver

(само ML-2570/2571N)

Ако желаете, за печат на документ можете да използвате PostScript драйвера, доставен с вашия системен CD-ROM.

PPD, в съчетание с PostScript драйвера, дават достъп до функции на принтера и позволяват на компютъра да комуникира с принтера. На приложения софтуерен CD-ROM има инсталационна програма за PPD.

Тази глава съдържа:

Настройки на принтера

Можете да използвате прозореца за свойства на принтера, който ви дава достъп до всички опции при работа с принтера. Когато свойствата на принтера се изобразят, можете да прегледате и промените настройките, необходими за вашата задача за печат.

Вашият прозорец за свойства на принтера може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате. Това Ръководството на потребителя показва прозореца със Свойства за Windows XP.

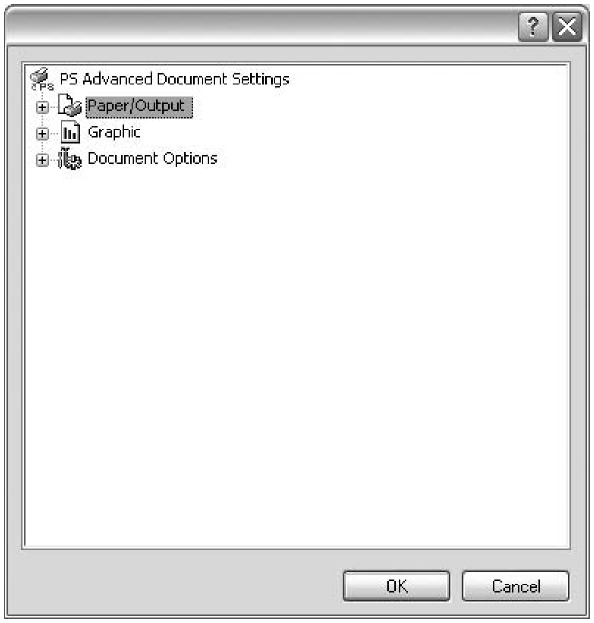
Прозорецът на драйвера на принтера **Свойства**, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от използвания принтер.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Повечето приложения на Windows надхвърлят настройките, които сте задали в драйвера на принтера. Най-напред променете всички настройки за печат от софтуерното приложение, а останалите настройки променете от драйвера на принтера.
- Настройките, които променяте, остават в сила, само когато използвате текущата програма. **За да направите промените постоянни**, направете ги в папката Принтери.
- Следната процедура се отнася за операционна система Windows XP. За друга Windows OS, проверете съответното ръководство за потребителите на Windows или потърсете помощ онлайн.
    1. Щракнете бутона Windows **Старт**.
    2. Изберете **Принтери и факсове**.
    3. Изберете **иконата на принтерния драйвер**.
    4. Щракнете с десен бутон върху иконата на драйвера на принтера и изберете **Предпочитания за печат**.
    5. Променете настройките във всеки раздел, щракнете **OK**.

Допълнителен

Можете да използвате разширени настройки, като щракнете бутона **Допълнителен**.



- **Хартия/изход** ви позволява да изберете размера на хартията, която сте заредили.
- **Графика** тази опция ви позволява да настройвате качеството на печат според специфичните си нужди.
- **Опции на документа** тази опция ви позволява да настройвате PostScript опциите или функциите на принтера.

Използване на Помощ

Можете да щракнете [?] в горния десен ъгъл на прозореца, след което да щракнете върху някоя настройка.

5 Локално споделяне на принтера

Можете да свържете вашия принтер директно към определен компютър, който се нарича “host computer” в мрежата.

Следната процедура се отнася за операционна система Windows XP. За друга Windows OS, проверете съответното ръководство за потребителите на Windows или потърсете помощ онлайн.

Забележки:

- Проверете дали операционната система(и) са съвместими с вашия принтер. Моля, отнесете се към раздел Съвместимост на ОС към Спецификации на принтера в Ръководството на потребителя.
- Ако искате да знаете точното име на вашия компютър, можете да проверите на доставения диск със софтуер за принтера.

Настройване на Host Computer

1. Стартирайте Windows.
2. От менюто **Старт** изберете **Принтери и факсове**.
3. Щракнете двукратно върху **иконата на драйвера на вашия принтер**.
4. От менюто **Принтер** изберете **Споделяне**.
5. Отметнете кутийката **Споделяне на този принтер**.
6. Попълнете полето **Име на споделеното място** и щракнете **OK**.

Настройване на Client Computer

1. Щракнете с десния бутон върху Windows бутона **Старт** и изберете **Explorer**.
2. Отворете вашата мрежова папка в лявата колона.
3. Щракнете върху споделеното име.
4. От менюто **Старт** изберете **Принтери и факсове**.
5. Щракнете двукратно върху **иконата на драйвера на вашия принтер**.
6. От менюто **Принтер** изберете **Свойства**.
7. От раздела **Портове** изберете **Добавяне на порт**.
8. Изберете **Локален порт** и щракнете **Нов порт**.
9. Попълнете полето **Въведете име на порт** със споделеното име.
10. Щракнете **OK** и след това **Затваряне**.
11. Щракнете **Приложи** и след това **OK**.

6 Употреба на Smart Panel

Smart Panel е програма, която следи и ви информира за състоянието на принтера и ви позволява да настроите принтера според предпочитанията си Smart Panel се инсталира автоматично при инсталация на софтуера на принтера.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- За да използвате програмата, са ви нужни:
  - Windows 98 или по-нов (Windows NT 4.0 може да се използва само за мрежово поддържани принтери). За да проверите кои операционни системи са съвместими с вашия принтер, отнесете се към Спецификации на принтера в Ръководството на потребителя.
  - Mac OS X 10.3 или по-висока версия
  - Linux. За да проверите дали Linux системи са съвместими с вашия принтер, отнесете се към Спецификации на принтера в Ръководството на потребителя.
  - Internet Explorer версия 5.0 или по-висока за флаш анимации в HTML Помощ.
- Ако искате да знаете точното име на вашия компютър, можете да проверите на доставения диск със софтуер за принтера.

Разбиране на Smart Panel

Ако се появи грешка при печат, Smart Panel се появява автоматично, показвайки грешката.

Можете също да заредите Smart Panel ръчно. Щракнете два пъти иконата Smart Panel в лентата със задачи (в Windows) или Информационната зона (в Linux). Можете също така да я щракнете в лентата за състояние (в Mac OS X).

Щракнете тази икона два пъти в Windows.



Щракнете тази икона в Mac OS X.



Щракнете тази икона в Linux.



Ако сте потребител на Windows, отворете менюто **Старт**, изберете **Програми** или **Всички програми** → **името на драйвера на вашия принтер** → **Smart Panel**.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Ако вече сте инсталирали повече от един принтер Samsung, най-напред изберете модела на принтера за да използвате съответния Smart Panel. Щракнете с десния бутон (в Windows и Linux) или с левия (в Mac OS X) иконата Smart Panel и изберете **името на вашия принтер**.
- Прозорецът на Smart Panel и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваните принтер и операционна система.

Програмата Smart Panel показва текущото състояние на принтера, тонер касетата и друга информация. Можете също да промените настройките.



❶ **Buy Now**
Можете да поръчате сменяеми тонер касети онлайн.

❷ **Troubleshooting Guide**
Разгледайте Помощ за решение на проблеми.

❸ **Printer Setting (ML-2570, само 2571N)**
Можете да конфигурирате различни настройки на принтера в прозореца Printer Settings Utility. Някои принтери нямат тази функция.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако принтерът ви е свързан към мрежа, а вие използвате Windows, прозорецът **SyncThru Web Service** се появява вместо прозореца Помощна програма за настройки на принтера. Mac OS X и Linux не поддържат мрежови среди.

❹ **Driver Setting (Само за Windows)**
Можете да използвате прозореца за свойства на принтера, който ви дава достъп до всички опции при работа с принтера. За подробности, вижте “Настройки на принтера” на стр. 13.

Отваряне на Ръководство за отстраняване на проблеми

С помощта на ръководството за отстраняване на проблеми, можете да намерите решения за възникнали грешки и проблеми.

Щракнете с десния бутон (в Windows или Linux) или щракнете (в Mac OS X) иконата Smart Panel и изберете **Troubleshooting Guide**.

Използване на Printer Settings Utility

С помощта на Printer Settings Utility, можете да конфигурирате и проверявате настройките на принтера.

1. Щракнете с десния бутон (в Windows или Linux) или щракнете (в Mac OS X) иконата Smart Panel и изберете **Printer Setting**.
2. Променете настройките.
3. За да изпратите промените към принтера, щракнете бутона **Apply**.

Забележки: Ако принтерът ви е свързан към мрежа, прозорецът **SyncThru Web Service** се появява вместо Printer Settings Utility.

Използване на Помощния файл на екрана

За повече информация относно **Printer Settings Utility**, щракнете ?.

Промяна на програмните настройки на Smart Panel

Щракнете с десния бутон (в Windows или Linux) или щракнете (в Mac OS X) иконата Smart Panel и изберете **Options**.

Изберете желаните от вас настройки от прозореца **Options**.

7 Използване на Вашия принтер на Linux

Можете да използвате своята машина и в Linux среда.

Тази глава съдържа:

Начални стъпки

На приложения CD-ROM ще намерите пакета на Samsung с Обединен драйвер за Linux, с който да използвате машината си на компютър с Linux.

След като инсталирате драйвера на своята система с Linux, пакетът ви позволява да наблюдавате известен брой устройства едновременно чрез бързите ECP паралелни портове и USB.

Пакетът **Unified Linux Driver** се доставя заедно с компактна и достъпна инсталационна програма. Не е необходимо да търсите допълнителни компоненти, които могат да бъдат необходими за софтуера Обединен драйвер за Linux: всички нужни пакети ще бъдат прехвърлени на системата ви и инсталирани автоматично; това е възможно върху широка гама от най-популярните дистрибуции на Linux.

Инсталиране на Unified Linux Driver

Инсталиране на Unified Linux Driver

1. Уверете се, че принтерът е свързан с компютъра. Включете компютъра и машината.
2. Когато се изведе прозореца **Administrator Login**, въведете **root** в полето **Login** и след това въведете паролата на системата.

Забележка: Трябва да влезете като super потребител (root) за да инсталирате софтуера на принтера. Ако не сте super потребител, обърнете се към системния администратор.

3. Поставете CD-ROM диска със софтуера на принтера. CD-ROM дискът ще се стартира автоматично.

   Ако компакт-дискът не стартира автоматично, щракнете иконата в най-долния край на десктопа. Когато се появи екранът Терминал, въведете:

   Ако CD-ROM устройството е secondary master, а местоположението за монтиране е /mnt/cdrom,

   [root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

   [root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

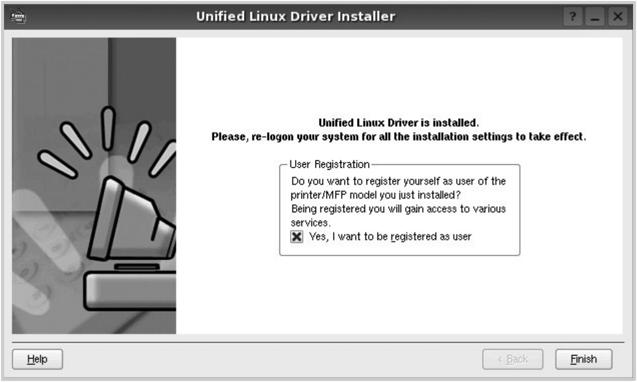
   [root@localhost root]#./install.sh

Забележка: Инсталационната програма стартира автоматично, ако сте инсталирали и конфигурирали софтуерен пакет за автоматично стартиране.

4. Когато се изведе прозореца за начално приветствие, щракнете **Next**.



5 След като инсталацията завърши, щракнете **Finish**.



За ваше удобство инсталационната програма е добавила иконата за десктоп **Unified Driver Configurator** и групата **Samsung Unified Driver** към системното меню. Ако срещнете затруднения, разгледайте помощта на екрана, която ще откриете чрез системното меню или може да се отвори чрез приложенията към различните драйвери, например **Unified Driver Configurator**.

Деинсталиране на Unified Linux Driver

1 Когато се изведе прозореца **Administrator Login**, въведете **root** в полето **Login** и след това въведете паролата на системата.

Забележка: Трябва да влезете като super потребител (root) за да инсталирате софтуера на принтера. Ако не сте super потребител, обърнете се към системния администратор.

2 Поставете CD-ROM диска със софтуера на принтера. CD-ROM дискът ще се стартира автоматично.

Ако компакт-дискът не стартира автоматично, щракнете иконата в най-долния край на десктопа. Когато се появи екранът Терминал, въведете:

Ако CD-ROM устройството е secondary master, а местоположението за монтиране е /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

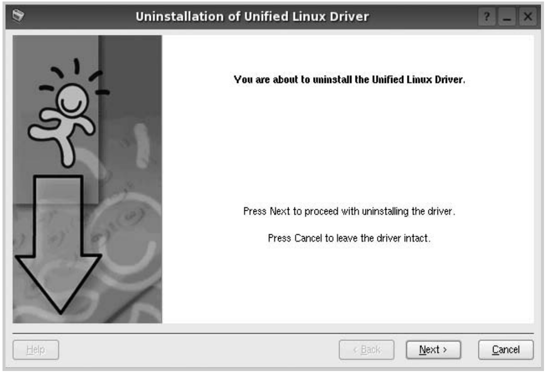
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

Забележка: Инсталационната програма стартира автоматично, ако сте инсталирали и конфигурирали софтуерен пакет за автоматично стартиране (autorun).

3 Щракнете **Uninstall**.

4 Щракнете **Next**.



5 Щракнете **Finish**.

Използване на Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator е средство с общо предназначение конфигуриране на принтера.

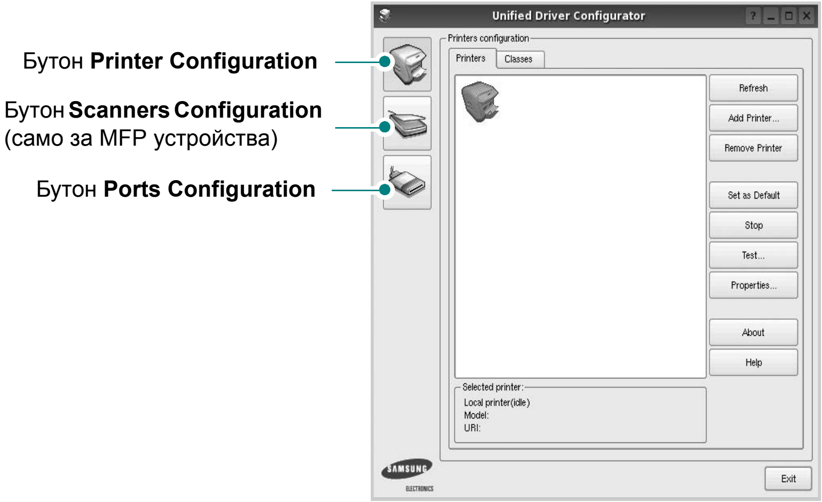
След като инсталирате **Unified Linux driver**, иконата **Unified Linux Driver Configurator** автоматично ще бъде създадена върху десктопа ви.

Отваряне на Unified Driver Configurator

1. Щракнете двукратно **Unified Driver Configurator** от десктопа.

   Също така, можете да щракнете и иконата от иконата на стартовото меню и изберете **Samsung Unified Driver**, а след това **Unified Driver Configurator**.

2. Натиснете всеки от бутоните върху панела **Modules**, за да превключите на съответния прозорец за конфигуриране.



   Можете да използвате помощта на екрана като щракнете **Help**.

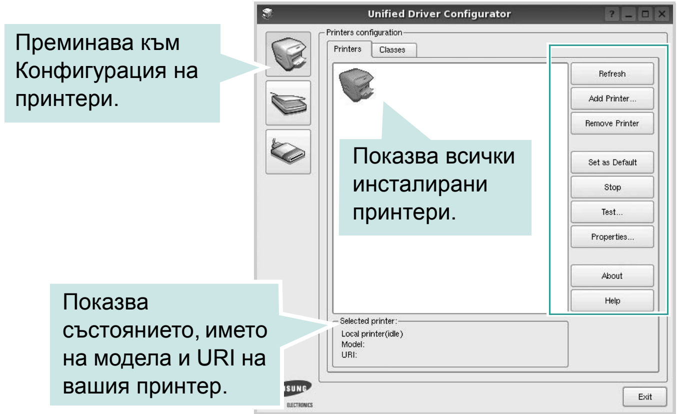
3. След като промените конфигурацията, щракнете **Exit**, за да затворите **Unified Driver Configurator**.

Конфигурация на принтери

Конфигурирането на принтерите се представя чрез два раздела: **Printers** и **Classes**.

Раздел Printers

Можете да видите текущата системна конфигурация на принтера, като щракнете бутона с иконата на принтер в лявата страна на прозореца **Unified Driver Configurator**.

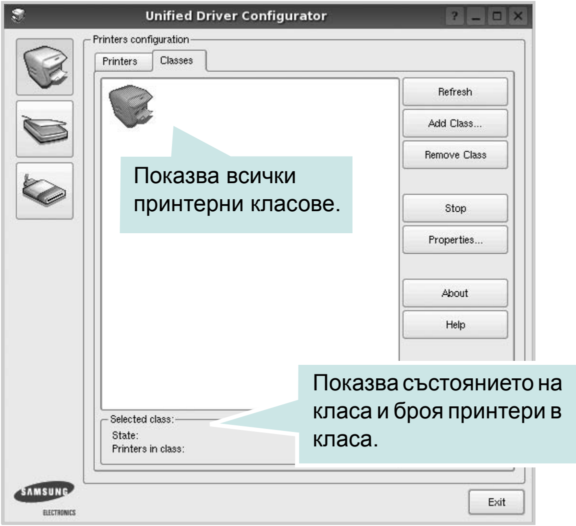


Можете да използвате следните бутони за контрол на принтера:

- **Refresh**: обновява списъка с налични принтери.
- **Add Printer**: позволява ви да добавите нов принтер.
- **Remove Printer**: премахва избрания принтер.
- **Set as Default**: задава настоящия принтер за принтер по подразбиране.
- **Stop/Start**: спира/стартира принтера.
- **Test**: позволява ви да разпечатате пробна страница, за да проверите дали машината работи правилно.
- **Properties**: позволява ви да видите и променяте свойствата на принтера. За повече информация, вижте страница 30.

Раздел Classes

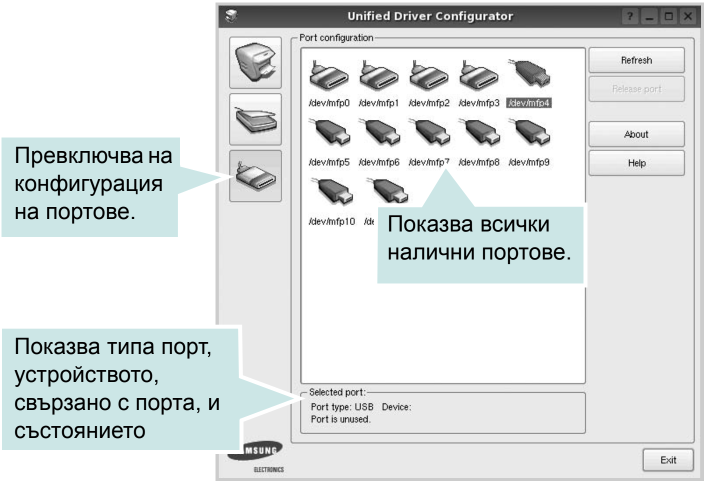
Раздел **Classes** показва списък с налични принтерни класове.



- **Refresh**: Обновява списъка с класове.
- **Add Class...**: Позволява ви да добавите нов клас принтер.
- **Remove Class**: Премахва избрания принтерен клас.

Конфигурация на портове

В този прозорец можете да видите списъка с налични портове, да проверите статуса на всеки порт и да освободите порт, който е блокирал в състояние “заето”, след като собственикът му е бил преустановен по някаква причина.



- **Refresh**: Обновява списъка с налични портове.
- **Release port**: Освобождава избрания порт.

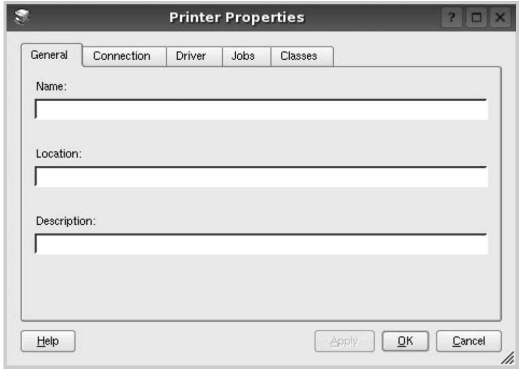
Конфигуриране на свойства на принтера

Чрез прозореца със свойства в Конфигурация на принтери, можете да променяте различните свойства на своята машина като принтер.

1. Отворете **Unified Driver Configurator**.

   Ако е необходимо, преминете към Конфигурация на принтери.

2. Изберете своята машина от списъка с налични принтери и щракнете **Properties**.
3. Прозорецът **Printer Properties** се отваря.



Отгоре в прозореца се показват следните пет раздела:

- **General**: Позволява ви да промените местоположението и името на принтера. Въведеното в този раздел име се появява в списъка с принтери в Конфигурация на принтери.
- **Connection**: Позволява ви да видите или изберете друг порт. Ако промените порта на принтера от USB към паралелен или обратното, докато се използва, трябва да го преконфигурирате от този раздел.
- **Driver**: Позволява ви да видите или изберете друг драйвер на принтер. Като щракнете **Options**, можете да зададете опциите по подразбиране на устройството.
- **Jobs**: Показва списъка със задачи за печат. Щракнете **Cancel job**, за да отмените избраната задача и изберете поле с отметка **Show completed jobs**, за да видите предходната задача в списъка.
- **Classes**: Показва класът, в който се намира принтерът ви. Щракнете **Add to Class**, за да добавите принтера си към определен клас или щракнете **Remove from Class**, за да отстраните принтера от избрания клас.

4. Щракнете **OK**, за да приложите промените, след което затворете прозореца **Printer Properties**.

Отпечатване на документ

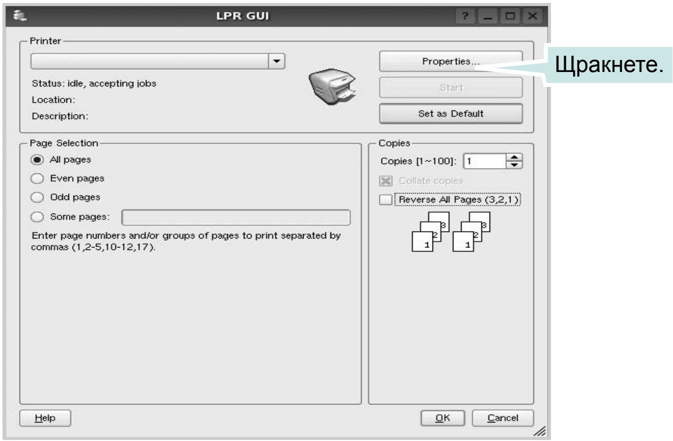
Печат от приложения

Има много приложения за Linux, от които ви е позволено да печатате чрез Общата система за печат на UNIX (CUPS). Можете да печатате чрез машината си от всяко подобно приложение.

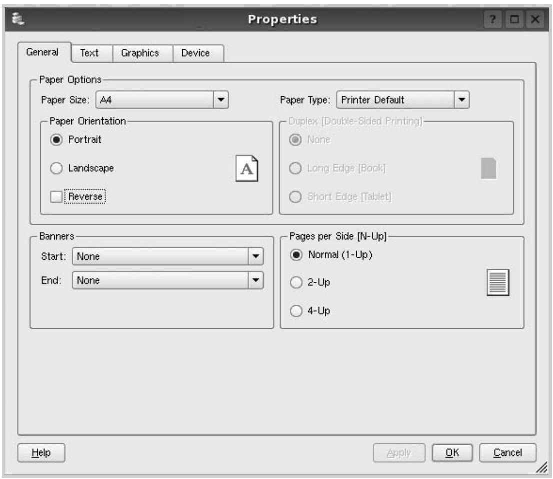
1 От приложението, което използвате, изберете командата **Print** от меню **File**.

2 Изберете **Print** директно чрез **lpr**.

3 В графичния интерфейс LPR, изберете името на модела на своята машина от списъка с принтери и щракнете **Properties**.



4 Променя свойствата на принтера и задачата за печат.



Отгоре в прозореца се показват следните четири раздела.

- **General**: позволява ви да промените размера и вида хартия, ориентацията на документите, позволява дуплексната функция, добавя начални и крайни заглавки и променя броя страници на лист.
- **Text**: позволява ви да определите полетата на страницата и да зададете текстовите опции като интервал или колони.
- **Graphics**: позволява ви да настройвате опциите за изображение, които се използват при печат на изображения/файлове, като например цветови опции, размер на изображението или позиция на изображението.
- **Device**: позволява ви да зададете разделителна способност на печат, източник на хартия и местоназначение.

5 Щракнете **Apply**, за да приложите промените, след което затворете прозореца със свойства.

6 Щракнете **OK** в графичния интерфейс LPR, за да стартирате печата.

7 Появява се прозорецът Печатане, който ви позволява да наблюдавате състояние на задачата за печат.

За да откажете текущата задача, щракнете **Cancel**.

Печат на файлове

Можете да разпечатвате много различни видове файлове на устройството Samsung, като използвате стандартния за CUPS начин – директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма lpr на CUPS ви позволява да правите това. Но пакетът с драйвери замества стандартния lpr инструмент с много по-удобна за потребителя LPR програма с графичен интерфейс.

За да разпечатате файл с документ:

1 Въведете *lpr <file_name>* в командния ред на Linux и натиснете **Enter**. Появява се прозорецът с графичен интерфейс на LPR.

Когато въведете само *lpr* и натиснете **Enter**, първо се появява прозорецът **Select file(s) to print**. Просто изберете файловете, които желаете да разпечатате, и щракнете **Open**.

2 В графичния интерфейс на LPR изберете своя принтер от списъка и сменете свойствата на принтера и задачата за печат.

За подробности относно прозореца със свойства, вижте страница 31.

3 Щракнете **OK** и започнете печата.

8 Използване на Вашия принтер на Macintosh

Вашият принтер поддържа Macintosh системи с вграден USB интерфейс или 10/100 Base-TX мрежова карта. Когато разпечатвате файл от компютър Macintosh, можете да използвате драйвера, като инсталирате PPD файла.

ЗАБЕЛЕЖКА: ***Някои принтери не поддържат мрежов интерфейс. Уверете се, че вашият принтер поддържа мрежов интерфейс, като се отнесете към Спецификации на принтера в Ръководството на потребителя.***

Тази глава съдържа:

- **Инсталиране на драйвер на принтер за Macintosh**
- **Настройване на принтера**
- **Печат**

Инсталиране на драйвер на принтер за Macintosh

Само ML-2510

CD-ROM дискът, доставен с вашия принтер, ви предоставя PPD файла, с който можете да използвате драйвера CUPS или драйвера Apple LaserWriter ***(достъпни само когато използвате принтер, който поддържа PostScript драйвер)***, за печат от компютър Macintosh.

Инсталирайте драйвера на принтера

1. Уверете се, че вашият принтер е свързан към компютъра. Включете принтера и компютъра си.
2. Поставете CD-ROM диска, доставен с принтера, в CD-ROM устройството.
3. Щракнете два пъти **иконата на CD-ROM**, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
4. Щракнете папката **MAC_Installer** два пъти.
5. Щракнете папката **MAC_Printer** два пъти.
6. Щракнете иконата **Samsung SPL2 Installer** два пъти.
7. Въведете паролата и щракнете **OK**.
8. Прозорецът Samsung SPL Installer се отваря. Щракнете **Continue** и след това щракнете **Continue**.
9. Изберете **Easy Install** и щракнете **Install**.
10. След като инсталацията приключи, щракнете **Quit**.

Деинсталиране на драйвера на принтера

Деинсталиране се налага ако актуализирате софтуера или ако инсталацията е неуспешна.

1. Поставете CD-ROM диска, доставен с принтера, в CD-ROM устройството.
2. Щракнете два пъти **иконата на CD-ROM**, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
3. Щракнете папката **MAC_Installer** два пъти.
4. Щракнете папката **MAC_Printer** два пъти.
5. Щракнете иконата **Samsung SPL2 Installer** два пъти.
6. Въведете паролата и щракнете **OK**.
7. Прозорецът Samsung SPL Installer се отваря. Щракнете **Continue** и след това щракнете **Continue**.
8. Изберете **Uninstall** и щракнете **Uninstall**.
9. Когато деинсталацията приключи, щракнете **Quit**.

Само ML-2570/ML-2571N

CD-ROM дискът с PostScript драйвер, доставен с машината ви, съдържа PPD файла за употреба с PS драйвера, както и драйвера Apple LaserWriter за печат от компютър Macintosh.

На диска можете да намерите и Twain драйвер за сканиране на компютър Macintosh.

1. Свържете машината към компютъра чрез USB кабела или Ethernet кабела.
2. Включете компютъра и машината.
3. Поставете CD-ROM диска с PostScript драйвера, доставен с принтера, в CD-ROM устройството.
4. Щракнете два пъти **иконата на CD-ROM**, появила се върху работния плот на вашия Macintosh.
5. Щракнете папката **MAC_Installer** два пъти.
6. Щракнете папката **MAC_Printer** два пъти.
7. При Mac OS 8.6 – 9.2, щракнете два пъти върху иконата **Samsung_LBP Installer Classic**.
   При Mac OS 10.1 – 10.4, щракнете два пъти върху иконата **Samsung_LBP Installer OSX**.
8. Щракнете **Continue**.
9. Щракнете **Install**.
10. След като инсталацията приключи, щракнете **Quit**.

Настройване на принтера

Настройките за вашия принтер ще са различни в зависимост от кабела, който използвате за свързване на принтера към компютъра – мрежовия кабел и USB кабела.

Само ML-2510

За Macintosh свързан в мрежа

Забележка: ***Някои принтери не поддържат мрежов интерфейс. Преди свързване, уверете се, че вашият принтер поддържа мрежов интерфейс, като се отнесете към Спецификации на принтера в Ръководството на потребителя.***

1. Следвайте инструкциите за “Инсталиране на драйвер на принтер за Macintosh” на страница 32, за да инсталирате PPD и Филтърния файл на компютъра си.
2. Отворете **Print Setup Utility** от папка **Utilities**.
3. Щракнете **Add** в **Printer List**.
4. Изберете раздела **IP Printing**.
5. Изберете **Socket/HP Jet Direct** за **Тип принтер**.
   КОГАТО ОТПЕЧАТВАТЕ ДОКУМЕНТ, СЪДЪРЖАЩ МНОГО СТРАНИЦИ, ПРОЦЕСА НА ПЕЧАТ МОЖЕ ДА СЕ ПОДОБРИ ЧРЕЗ ИЗБОР НА ОПЦИЯ SOCKET ЗА ТИП ПРИНТЕР.
6. Въведете IP адреса на принтера в полето **Printer Address**.
7. Въведете IP адреса на принтера в полето **Queue Name**. Ако не можете да определите името на опашката за вашия принтер сървър, опитайте с опашката по подразбиране най-напред.
8. Изберете **Samsung** в **Printer Model** и вашия принтер в **Model Name**.
9. Щракнете **Add**.
10. IP адреса на вашия принтер се появява на **Printer List** и е зададен като принтер по подразбиране.

За Macintosh свързан с USB

1. Следвайте инструкциите за “Инсталиране на драйвер на принтер за Macintosh” на страница 32, за да инсталирате PPD и Филтърния файл на компютъра си.
2. Отворете **Print Setup Utility** от папка **Utilities**.
3. Щракнете **Add** в **Printer List**.
4. Изберете раздела **USB**.
5. Изберете **Samsung** в **Printer Model** и вашия принтер в **Model Name**.
6. Щракнете **Add**.

   Вашият принтер се появява в списъка с принтери и е зададен като принтер по подразбиране.

Само ML-2570/ML-2571N

За Macintosh свързан в мрежа

Забележка: ***Някои принтери не поддържат мрежов интерфейс. Преди свързване, уверете се, че вашият принтер поддържа мрежов интерфейс, като се отнесете към Спецификации на принтера в Ръководството на потребителя.***

1. Следвайте инструкциите за “Инсталиране на драйвер на принтер за Macintosh” на страница 32, за да инсталирате PPD файла на компютъра си.
2. Отворете **Print Center** или **Printer Setup Utility** от папката Utilities.
3. Щракнете **Add** в списъка с принтери.
4. Изберете раздела **AppleTalk**.

   В списъка се появява името на вашата машина. Изберете **SEC000xxxxxxxxx** от кутийката на принтера, като **xxxxxxxxx** е различно за всяка машина.
5. Щракнете **Add**.
6. Ако автоматичният избор не работи правилно, изберете **Samsung** в **Printer Model** и **името на вашия принтер** в **Model Name**.

   Принтерът ви се появява в списъка с принтери и бива зададен като принтер по подразбиране.

За Macintosh свързан с USB

1. Следвайте инструкциите за “Инсталиране на драйвер на принтер за Macintosh” на страница 32, за да инсталирате PPD файла на компютъра си.
2. Отворете **Print Center** или **Printer Setup Utility** от папката Utilities.
3. Щракнете **Add** в списъка с принтери.
4. Изберете раздела **USB**.
5. Изберете **името на своя принтер** и щракнете **Add**.
6. Ако автоматичният избор не работи правилно, изберете **Samsung** в **Printer Model** и **името на вашия принтер** в **Model Name**.

   Принтерът ви се появява в списъка с принтери и бива зададен като принтер по подразбиране.

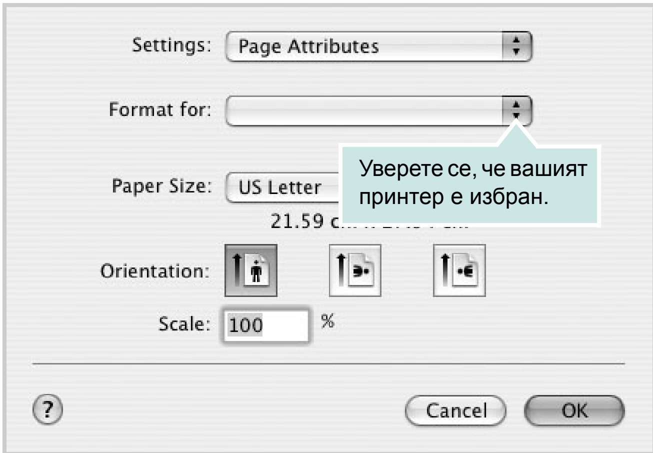
Печат

Забележки:
- Прозорецът за свойства на принтера на Macintosh, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от използвания принтер. Въпреки че, съставът на свойствата на принтера е подобен.
- ***Можете да видите наименованието на принтера си в доставения с него CD-ROM.***

Отпечатване на документ

Когато печатате на Macintosh, трябва да проверите настройките на софтуера на принтера за всяко използвано приложение. За печат от Macintosh, следвайте следните стъпки.

1. Отворете Macintosh приложение и изберете файла, който желаете да разпечатате.
2. Отворете менюто **File** и щракнете **Page Setup** (**Document Setup** в някои приложения).
3. Изберете размера на хартията, ориентацията, мащабирането и другите опции и щракнете **OK**.



▲ Mac OS 10.3

4. Отворете менюто **File** и щракнете **Print**.
5. Изберете желания брой копия и посочете кои страници искате да отпечатате.
6. Щракнете **Print**, когато приключите с настройката на опциите.

Промяна настройките на принтера

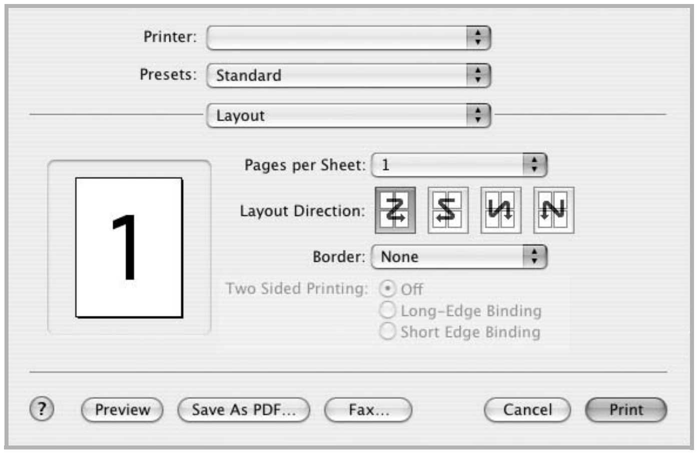
Можете да използвате разширени характеристики на принтера при работа.

От вашето Macintosh приложение, изберете **Print** от менюто **File**. Името на принтера, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различават на използвания принтер. Освен името, състава на свойствата на принтера е подобен.

Настройка на изгледа

Разделът **Layout** предлага опции за настройка как документа ви да се изобразява на отпечатаната страница. Можете да отпечатате множество страници на един лист хартия.

Изберете **Layout** от **Presets** падащия списък за достъп до следните функции. За подробности, вижте “Отпечатване на множество страници на един лист хартия” в следващата колона.

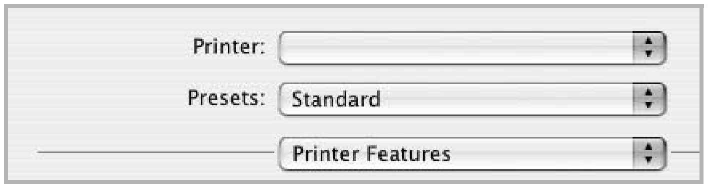


▲ Mac OS 10.3

Настройка на характеристиките на принтера

В раздел **Printer Features** има опции за избор на вида хартия и за нагласяне качеството на печат.

Изберете **Printer Features** от падащия списък **Presets** за достъп до следните функции:



▲ Mac OS 10.3

Reverse Duplex (ML-2570/2571N)

Ви позволява да изберете общ ред на печат или дуплексов ред на печат.

Image Mode (ML-2570/2571N)

Режим за изображения позволява на потребителя да подчертава разпечатките. Наличните опции са Normal и Text Enhance на текст.

Fit to Page (ML-2570/ML-2571N)

Тази функция на принтера ви позволява да мащабирате задачата за печат до избран размер хартия без значение от размера на цифровото копие на документа. Това може е от полза когато искате да проверите фините детайли на малък документ.

Paper type

Задайте **Type**, да отговаря на заредената хартия, в тавата, от която искате да печатате. Така ще получите най-добро качество на печат. Ако заредите различен вид печатен материал, изберете съответния вид хартия.

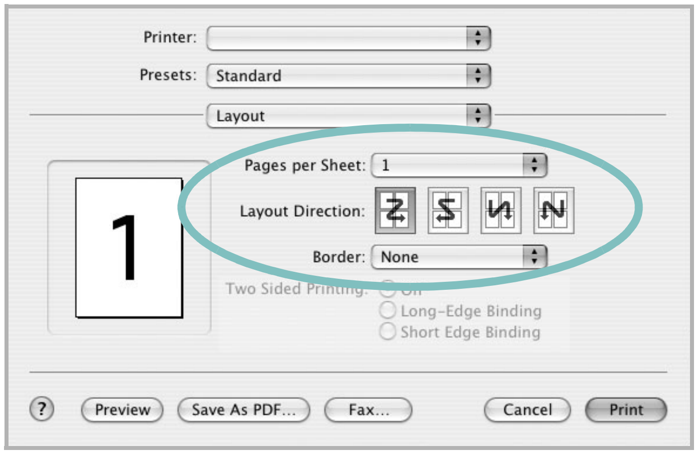
Resolution(Quality)

Опциите за резолюция, които можете да изберете, може да варират според модела на вашия принтер. Можете да изберете резолюцията за печат. Колкото по-висока е настройката, толкова по-силна е яснотата на отпечатаните символи и графики. По-високата настройка също може да увеличи времето, за което се отпечатва документа.

Отпечатване на множество страници на един лист хартия

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага евтин начин за печат на чернови.

1. От вашето Macintosh приложение, изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

3. Изберете броя страници, който искате да отпечатате на един лист хартия от **Pages per Sheet** падащия списък.
4. Изберете подредбата на листите от опцията **Layout Direction**.

   За да отпечатате граница около всяка страница, изберете желаната опция от **Border** падащото меню.
5. Щракнете **Print**, и принтерът ще отпечата избрания брой страници на едната страна на всеки лист.

Индекс

С

Т

www.samsungprinter.com